LATICRETE®

حلول الأرضيات
FLOORING SOLUTIONS

Middle East & Africa-Catalog | كتالوج الشرق الأوسط وأفريقيا



- INDUSTRIAL & COMMERCIAL
- PARKING & TRAFFIC
- HEALTHCARE & INSTITUTIONAL
- RESIDENTIAL & HOSPITALITY
- EXTERIOR & LANDSCAPING

- صناعي وتجاري
- مواقف السيارات وحركة المرور
- الرعاية الصحية والمؤسساتية
- سكني وضيافة
- المساحات الخارجية والتنسيق الخارجي



لماذا منتجات أرضيات لاتكريت؟ | WHY LATICRETE® FLOORING PRODUCTS?

COMPLETE FLOORING SOLUTIONS — FROM SUBSTRATE TO FINISH

LATICRETE provides fully integrated flooring systems that support every phase of installation: substrate preparation, underlayments, adhesives, coatings, and high-performance decorative finishes.

Engineered for Demanding Environments
Whether the project is commercial, industrial, or architectural, LATICRETE flooring systems consistently deliver:

- High load resistance
- Chemical and stain resistance
- Moisture and vapor control
- Thermal shock tolerance
- Proven long-term durability
- Perfect for airports, hospitals, retail, food facilities, and more.

Advanced Technology & Faster Installations
With rapid-curing materials, high-flow self-levelers, and engineered resins, LATICRETE systems reduce installation time and labor cost—allowing spaces to return to service quicker.

Repair to Surface Preparation Products
A comprehensive range of repair mortars, patching compounds, moisture barriers, and primers designed to restore, strengthen, and prepare substrates for flawless flooring installations.

Decorative Finishes That Transform Spaces
LATICRETE goes beyond performance, it brings design freedom and aesthetic value to any project.

Terrazzo Flooring Systems

- Endless design combinations
- Seamless, monolithic appearance
- Ultra-durable and easy to maintain
- Ideal for hallways, lobbies, airports, schools, and design-driven spaces

Resinous Flooring Systems

- Epoxy, polyurethane, polyaspartic, and hybrid systems
- High-gloss, satin, or matte finishes
- Customizable colors, flakes, metallics, and textures
- Chemical-resistant and hygienic surface options for industrial and commercial use

These systems achieve both design creativity and industrial-grade performance, giving architects and facility owners complete freedom.

Safe, Certified & Sustainable
Our products support global sustainability standards—low VOC, LEED contribution, and safe indoor air quality.

Global Expertise, Local Support
These systems offer both creative expression and industrial-grade durability, giving architects and facility owners complete design flexibility.

LATICRETE — Where Performance Meets Design.

حلول متكاملة لأنظمة الأرضيات – من القاعدة إلى التشطيب النهائي

تحضير السطح، وطبقات التسوية، والمواد اللاصقة، والطلاءات، وتشطيبات زخرفية عالية الأداء.

مصممة للبيئات عالية المتطلبات
سواء كان المشروع تجارياً أو صناعياً أو معمارياً، توفر أنظمة لاتكريت للأرضيات أداءً ثابتاً يشمل:

- مقاومة عالية للأحمال
- مقاومة للمواد الكيميائية والبقع
- التحكم في الرطوبة والضغط البخاري
- تحمل الصدمات الحرارية
- متانة مثبتة على المدى الطويل
- مثالية للمطارات، المستشفيات، المراكز التجارية، مرافق الأغذية، وغيرها

تقنية متقدمة وتركيبات أسرع
بفضل المواد سريعة التصلب، ومنتجات التسوية عالية الانسيابية، والراتنجات الهندسية، تقلل أنظمة لاتكريت من وقت التركيب وتكاليف العمالة، مما يسمح بإعادة تشغيل المساحات بسرعة أكبر.

منتجات إصلاح وتحضير السطح
مجموعة شاملة من مواد الإصلاح والملاطات السريعة، ومواد المعالجة، وحواجز الرطوبة، والبرايمرات المصممة لاستعادة وتقوية وتحضير الأسطح للحصول على تركيب أرضيات مثالي وخالٍ من العيوب.

تشطيبات زخرفية تحول المساحات
تتجاوز لاتكريت مفهوم الأداء، فهي توفر حرية تصميم وقيمة جمالية لأي مشروع.

أنظمة أرضيات التيرازو

- تشكيلات تصميم لا متناهية
- مظهر سلس ومتجانس
- متانة عالية وسهولة في الصيانة
- مثالية للممرات، والردهات، والمطارات، والمدارس، والمساحات ذات الطابع التصميمي

أنظمة الأرضيات الراتنجية

- أنظمة إيبوكسي وبولي يوريثان وبولي أسبارتيك وأنظمة هجينة
- تشطيبات لامعة أو ساتان أو مطفية
- خيارات واسعة من الألوان والرقائق واللمعات المعدنية والقوام
- حلول صحية ومقاومة للمواد الكيميائية للاستخدام الصناعي والتجاري

هذه الأنظمة تحقق كلاً من الإبداع التصميمي والأداء الصناعي عالي الجودة، مما يمنح المعماريين وملاك المنشآت حرية كاملة.

آمنة، معتمدة، ومستدامة
تدعم منتجاتنا معايير الاستدامة الحديثة، مثل المركبات العضوية المتطايرة المنخفضة (Low VOC)، والمساهمة في نقاط LEED، وجودة الهواء الداخلي الآمنة.

خبرة عالمية ودعم محلي
توفر هذه الأنظمة مزيجاً من الإبداع التصميمي والمتانة الصناعية، مما يمنح المعماريين وملاك المشاريع مرونة تصميم كاملة.

لاتكريت - حيث يلتقي الأداء بالتصميم.

FLRGCTLG-RV0-0526

INDEX



SUBSTRATE PREPARATION



UNDERLAYMENTS



TERRAZZO



RESINOUS FINISHES



SELF LEVELING



SOFT FLOORING ADHESIVES



SEALANTS



SYSTEM BUILT-UP DETAILS



TOOLS



COLORS & FINISHES

OUR BRAND PROMISES وعود علامتنا التجارية

مبتكر	ملتزم بالاستدامة	تمكين التصاميم الأيقونية	موثوق به مدى الحياة	أفضل تجربة للتركيب	عملاؤنا هم عائلتنا
INNOVATIVE	COMMITTED TO SUSTAINABILITY	ENABLING ICONIC DESIGN	TRUSTED FOR LIFE	BEST INSTALLER EXPERIENCE	OUR CUSTOMERS ARE OUR FAMILY



DURABLE
SUBSTRATE
PERFECT SURFACE

ركيزة متينة توفر سطحًا مثاليًا

SUBSTRATE PREPARATION MATERIALS

EPOXY/ PU REPAIR MATERIALS

LVE Repair 5
Mastic 6
Joint Tite 750™ 7
Fast Fix 8

REPAIR PRODUCT CEMENTITIOUS

Non-Shrink grout 9
Patch 10
High strength Mortar 11
Trowel grade 12
Blowhole filler 13

PRIMERS

Guard prime SB 14
Guard Prime EPM 15
Primer EP 16
Multi Primer 17
Level Primer 18

إل في إي ريبير

هو راتنج إيبوكسي منخفض اللزوجة يُستخدم للحقن في إصلاح الشقوق الدقيقة في الهياكل الخرسانية، وأعمال إصلاح المباني الحجرية، والتثبيت الدقيق. يمكن حقنه تحت الضغط أو باستخدام الجاذبية. كما يمكن استخدامه كملاط إصلاح إيبوكسي عند خلطه مع رمل جاف.

LVE REPAIR

It is a low-viscosity epoxy resin injection for repairs of fine cracks in concrete structures, masonry repairs, and precision anchoring. It can be pressure injected or gravity fed. It also serves as an epoxy repair mortar when mixed with dried sand.



USES الاستخدامات

- It is specially designed to seal cavities in concrete structures like beams, columns, foundations, decks, & water-retaining structures.
- Suitable for anchoring bolts with fine clearance gaps and bonding tiles & base plates having hollow sound effects.
- It is designed for pressure injection of cracks in structural concrete, & masonry substrates up to 5 mm wide.

تم تصميمه خصيصًا لسد التجاويف في المنشآت الخرسانية مثل الكمرات، الاعمدة، الاساسات، الاسطح، والهياكل المحتفظة بالماء.

مناسب لتثبيت البراغي ذات الفجوات الدقيقة ولربط البلاط ولوحات القاعدة ذات التأثيرات الصوتية المجوفة.

تم تصميمه للحقن بالضغط في الشقوق الموجودة في الخرسانة الهيكلية والاسطح المبنية حتى عرض 5 ملم.

ADVANTAGES المزايا

- Low viscosity resin — راتنج منخفض اللزوجة
- Seals hairline cracks — يسد الشقوق الشعرية
- Moisture insensitive — غير متأثر بالرطوبة
- High mechanical strength — قوة ميكانيكية عالية
- Excellent bond strength — قوة التصاق ممتازة
- Non-shrink — غير منكمش
- Chemical resistant — مقاوم للمواد الكيميائية
- VOC compliant — VOC متوافق



APPROXIMATE COVERAGE التغطية التقريبية

As Crack sealing: 1 liter/liter of cavity to be filled.
As Bonding agent: 1 liter/m^2 per mm of thickness.
As an Epoxy mortar: 5 liter set yields approximately 0.015 m^3 of mortar.

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

كمادة لسد الشقوق: 1 لتر لكل لتر من التجويف،
كمادة رابطة: 1 لتر لكل م² لكل ملم من السماكة،
وكمونة إيبوكسي للإصلاح: مجموعة 5 لتر تعطي تقريبًا 0,015 م³ من المونة.

التغطية نظرية ولاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

MIXING الخلط

LVE Repair is supplied in pre-weighed two components, Part A and Part B. Add the entire content of Part B into a Part A can and mix with a low-speed drill and paddle (400 – 600 rpm) to avoid air entrapment. Mix thoroughly for three minutes. Do not mix more material than can be placed in 30 minutes at 25°C.

يتم توريد إل في إي ريبير كمادتين محددتي الوزن مسبقًا، الجزء A والجزء B. أضف محتوى الجزء B بالكامل إلى عبوة الجزء A وامزجه باستخدام مثقاب منخفض السرعة ومجداف (400–600 دورة في الدقيقة) لتجنب احتباس الهواء. امزج جيدًا لمدة ثلاث دقائق. لا تخلط كمية أكبر من المادة مما يمكن وضعه خلال 30 دقيقة عند درجة حرارة 25°م.

STANDARDS / CERTIFICATIONS

ASTM C881 TYPE 1,2,3 & 4, ASTM GRADE 2

ماستيك

ماستيك هو مركب إيبوكسي مكون من جزئين بصيغة محسّنة وذو قوة ميكانيكية عالية، يُستخدم كمنتج إصلاح متعدد الاستخدامات لملء الشقوق والثقوب الدقيقة وإصلاح الاسطح قبل تطبيق طبقات الإيبوكسي أو البولي يوريثان.

MASTIC

MASTIC is an improved formula two components epoxy based compound with high mechanical strength, used as a multi-purpose repair product, for filling cracks, pinholes and as surface repair prior to application of epoxy or polyurethane coatings.



USES الاستخدامات

- Repairing pinholes, honeycomb, & other surface defects for horizontal, vertical, or overhead Situation إصلاح الثقوب الدقيقة، والتجويفات، وغيرها من عيوب السطح في الحالات الافقية أو الرأسية أو العلوية.
- Concrete repairs & Surface crack repairs. إصلاح الخرسانة وإصلاح تشققات السطح.
- Anchoring bolts/ dowel bars مسامير التثبيت / قضبان الحاول.
- As a gap filling adhesive كمادة لاصقة لملء الفجوات.
- Bedding tiles تركيب البلاط على طبقة الاساس.

ADVANTAGES المزايا

- Suitable for hot climate مناسب للاجواء الحارة
- Easy and non-critical mix ratio نسبة الخلط سهلة وغير دقيقة
- High mechanical strength. قوة ميكانيكية عالية
- Excellent bond strength with substrate قوة التصاق ممتازة بالسطح
- Non-Shrink لا ينكمش
- Smooth consistency, easy to apply. قوام ناعم وسهل التطبيق
- Chemical resistant مقاوم للمواد الكيميائية
- Non-sag for vertical & overhead repairs لا يقطر عند الإصلاحات الرأسية أو العلوية
- Repair on damp surface. يمكن الإصلاح على الاسطح الرطبة



APPROXIMATE COVERAGE التغطية التقريبية

1.8 kg/sqm at 1 mm thickness Actual coverage may vary due to texture, pinholes and porosity of substrates.

معدل الاستخدام 1,8 كجم/م² عند سماكة 1 مم، وقد يختلف حسب نسيج السطح، الثقوب الدقيقة ومسامته.

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

االتغطية نظرية والاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

MIXING الخلط

Mastic is supplied in pre-weighed kit consisting of Mix Part A and Part B. For complete mixing, decant part A in a suitable container and mix with a low-speed drill and paddle, add part B, and mix for 2- 3 minutes to a homogeneous color mix. For small repair work or spot repairs, take equal parts of Part A and Part B and mix with a scrapper or putty knife to a homogeneous color mix. Apply mixed putty within its pot life depending upon site conditions.

يتم توريد الماستيك كمجموعة محسوبة مسبقًا تتكون من الجزء أ والجزء ب. لاجراء الخلط الكامل، صب الجزء أ في وعاء مناسب وامزجه باستخدام مثقاب منخفض السرعة وملعقة الخلط، ثم أضف الجزء ب وامزج لمدة 2-3 دقائق حتى تحصل على خليط متجانس اللون. لاعمال الإصلاح الصغيرة أو الإصلاحات الموضعية، خذ أجزاء متساوية من الجزء أ والجزء ب وامزجها باستخدام مكشطة أو سكينة معجون حتى تحصل على خليط متجانس اللون. ضع المعجون الممزوج خلال فترة صلاحيته حسب ظروف الموقع.

STANDARDS / CERTIFICATIONS

PRODUCT CONFORMITY
AL SAFAT - GREEN BUILDING
Certificate No.CL20020733

جوينت تايت ٧٥٠

حشو فواصل وشقوق من البولي يوريا سريع التصلب بنسبة مواد صلبة 100% لارضيات الخرسانة الصناعية. يتميز بخاصية التسوية الذاتية، مع مرونة تسمح بحركة البلاطة، وحماية حواف الفواصل من التلف الناتج عن الاحمال الثقيلة. مناسب للمناطق ذات الحركة العالية مثل الرافعات الشوكية والعربات، وبنطاق تطبيق من -7°م إلى 66°م.

JOINT TITE 750™

A fast-curing, 100% solids polyurea joint and crack filler for industrial concrete floors. It self-levels, stays flexible for slab movement, and protects joint edges from heavy traffic damage. Suitable for high-load areas like forklifts and carts, with application range of -7°C to 66°C.



الاستخدامات USES

- Designed to protect interior horizontal control and construction joints from edge damage caused by heavy traffic. Ideal for industrial, warehouse, manufacturing, cold storage, food processing, transport, retail, and institutional facilities.

مصمم لحماية الفواصل الافقية الداخلية وفواصل الإنشاء من تلف الحواف الناتج عن الحركة المرورية الكثيفة. مناسب للاستخدام في المصانع، المستودعات، مرافق التصنيع، التخزين البارد، معالجة الاغذية، النقل، ومتاجر البيع، والمرافق التعليمية والصحية والحكومية والترفيهية.

المزايا ADVANTAGES

- Reduces floor maintenance costs — يقلل من تكاليف صيانة الارضيات
- Return to Service in 60 Minutes — جاهز للاستخدام خلال 60 دقيقة
- Self-leveling — ذاتي التسوية
- Low moisture sensitivity — منخفض الحساسية للرطوبة
- Remains flexible, even in frigid temperatures — يحتفظ بمرونته حتى في درجات الحرارة المنخفضة جداً



REDUCES MAINTENANCE COSTS | REMAINS FLEXIBLE | RETURN TO SERVICE IN 60 MINUTES

التغطية التقريبية APPROXIMATE COVERAGE

النسبة لعمق الفاصل القياسي الذي يبلغ 2/1 بوصة (12,7 ملم)، تتراوح التغطية من 48 قدماً (14,6 متراً) عند عرض 8/1 بوصة، وتنخفض لتصل إلى 6 أقدام (1,8 متراً) عند عرض 1 بوصة. ومع زيادة عمق الفاصل إلى 1 بوصة (25,4 ملم)، تنخفض الإنتاجية إلى النصف، حيث توفر 24 قدماً (7,3 متراً) عند عرض 8/1 بوصة، و 3 أقدام (0,9 متراً) فقط عند عرض 1 بوصة. أما عند أقصى عمق محرج في الجدول وهو 2 بوصة (50,8 ملم)، فتقل التغطية بشكل أكبر، لتتراوح بين 12 قدماً (3,6 متراً) للفواصل الاكثر ضيقاً و 1,5 قدم (0,4 متراً) للفواصل الاعرض بعرض 1 بوصة. وبشكل عام، تُظهر البيانات أنه كلما زاد عمق أو عرض الفاصل، تنخفض التغطية الطولية لكل خرطوشة بشكل ملحوظ.

التغطية نظرية والاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

For a standard joint depth of 1/2” (12.7 mm), coverage ranges from 48 feet (14.6 m) at a 1/8” width down to 6 feet (1.8 m) at a 1” width. As the joint depth increases to 1” (25.4 mm), the yield is halved, offering 24 feet (7.3 m) at a 1/8” width and only 3 feet (0.9 m) at a 1” width. At the maximum listed depth of 2” (50.8 mm), the coverage is further reduced, providing between 12 feet (3.6 m) for the narrowest joints and 1.5 feet (0.4 m) for the widest 1” joints. Overall, the data demonstrates that as either the depth or the width of the joint increases, the linear coverage per cartridge decreases significantly.

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

الخلط MIXING

يعد الخلط الدقيق لمكونات البولي يوريا أمراً حيوياً لضمان الاداء طويل الامد. قبل عملية الصب/التوزيع، يجب خلط مكوّن الراتنج (الجزء B) جيداً لاعادة توزيع أي مواد مترسبة. ونظراً لسرعة جفاف المنتج، استخدم حصرياً أنبوب خلط ثابت (Static Mixer) يحتوي على 40 عنصراً (بحد أدنى 8/3 بوصة عرضاً و12 بوصة طولاً) مثبتاً على مضخة الحقن الثنائي؛ وتكتمل عملية الخلط فور خروج المنتج من طرف الانبوب.

منتج مستورد. التوفر يخضع للتأكيد المسبق والحد الادنى لكمية الطلب.

Precise mixing of polyurea components is vital for long-term performance. Before dispensing, thoroughly mix the Resin “B” side to redistribute any settled materials. Due to the fast-setting nature of this product, use only a 40-element static mixing wand (minimum 3/8” wide and 12” long) attached to the plural pump; mixing is complete as the product exits the wand.

Imported product. Availability subject to prior confirmation and minimum order quantity.

فاست فيكس

يوريثان هجين ثنائي المكونات منخفض الرائحة وسريع التصلب. يتميز بلزوجة منخفضة جداً تسمح بتغلغل عميق في الخرسانة وترطيب كامل للركام المختار لتكوين إصلاح خرساني دائم عالي القوة.

FAST FIX

Low Odor are fast-setting two-component hybrid urethanes. Ultra-low viscosity properties allow for deep penetration into concrete and a thorough wetting of selected aggregate to form a high-strength permanent concrete repair.



USES الاستخدامات

- Multi-use concrete repair material. Use neat for smaller repairs such as hairline cracks, bugholes or nail holes. Combine with aggregate for patching, control joints and repairing large spalls and cracks. May also be employed as an anchoring mortar.

مادة متعددة الاستخدامات لإصلاح الخرسانة. تُستخدم بمفردها للإصلاحات الصغيرة مثل الشقوق الشعرية والثقوب الدقيقة، ويمكن خلطها مع الركام للترقيع وإصلاح الفواصل والتلف الكبير. كما يمكن استخدامها كملاط تثبيت.

ADVANTAGES المزايا

- Feather edge repairs - no square cutting required — إصلاحات بحافة رفيعة دون الحاجة لقص مربع
- Minimal prep and downtime — تحضير بسيط ووقت توقف منخفض
- Self priming — ذاتي التمهيد
- Rapid application & set times — تطبيق سريع وزمن تصلب قصير
- Cold application — يمكن تطبيقه على البارد
- Excellent abrasion resistance — مقاومة ممتازة للتآكل
- High impact resistance — مقاومة عالية للصدمات
- Meets USDA requirements — مطابق لمتطلبات USDA



MINIMAL PREP AND DOWNTIME



SELF PRIMING



RAPID APPLICATION

APPROXIMATE COVERAGE التغطية التقريبية

One gallon (3.8 L) of material when combined with sand yields approximately 750 in 3 of repair material.
For all additional information, please refer to the product data-sheet

جالون واحد (3,8 لتر) من المادة عند خلطه مع الرمل ينتج حوالي 750 بوصة³ من مادة الإصلاح.
لمزيد من المعلومات، يُرجى الرجوع إلى ورقة بيانات المنتج.

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

التغطية نظرية والاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

MIXING الخلط

Keep repair material at room temperature. Mix at a one to one ratio, part A and B. Pot life will be roughly 3-4 minutes.

احفظ مادة الإصلاح في درجة حرارة الغرفة. اخلط بنسبة 1:1 بين الجزء A والجزء B. مدة الاستخدام (Pot life) حوالي 3-4 دقائق.

ترويبة غير قابلة للانكماش

خليط من أسمنت بورتلاند، وحشوات متدرجة، وإضافات كيميائية تمنح تمددًا متحكمًا فيه في الحالة اللدنة. يضمن انخفاض احتياج الماء تحقيق مقاومة عالية في المراحل المبكرة. يمكن استخدام هذه الترويبة متعددة الاغراض الانسيابية لسماكات فراغات تصل إلى 100 مم.

NON-SHRINK GROUT

A blend of Portland cement, graded filler, and chemical additives that impart controlled expansion in the plastic state. The low water demand ensures high early strength. Can use this free-flowing general purpose grout for a gap thickness up to 100mm.

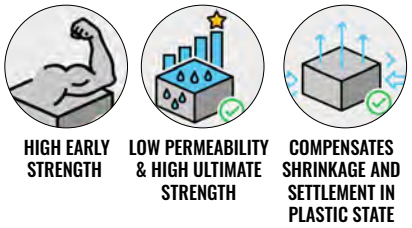


الاستخدامات USES

- يمكن استخدامه في أي مكان يكون فيه الحصول على مقاومة ضغط عالية والتخلص من الانكماش أمرًا ضروريًا عند ملء الفراغ بين لوحة الاساس. It can use wherever essential to have high compressive strength and eliminate shrinkage when filling the void between a base plate.
- يُستخدم لتثبيت مجموعة واسعة من البراغي وأعمدة الاسوار. Use for anchoring a wide range of bolt and fence posts.
- ملء الفواصل الصلبة بين العناصر في هياكل الخرسانة والخرسانة مسبقة الصب. Filling of rigid joints between elements in concrete and precast concrete structures.
- ملء التجاويف، قضبان الربط، الفتحات، وربط وسادات التحميل في القطاعات مسبقة الصب. Filling cavities, tie-rods, recesses, bridging bearing pads in precast segment.

المزايا ADVANTAGES

- نفاذية منخفضة ومقاومة نهائية عالية. Low permeability and high ultimate strength
- نظام التمدد يعوّض الانكماش والهبوط في الحالة اللدنة. Expansion system compensates for shrinkage and settlement in the plastic state
- خالٍ من الكلوريد لمقاومة التآكل Chloride free for corrosion resistance
- يحقق مقاومة عالية مبكرة دون استخدام الكلوريدات. Develops high early strength without the use of chlorides



HIGH EARLY STRENGTH

LOW PERMEABILITY & HIGH ULTIMATE STRENGTH

COMPENSATES SHRINKAGE AND SETTLEMENT IN PLASTIC STATE

الخلط MIXING

لتحضير الترويبة غير القابلة للانكماش، امزج كيس وزن 20 كجم مع حوالي 3,6 لتر من الماء، عند درجة حرارة 20°م. صب الماء النظيف الصالح للشرب في دلو نظيف، ثم أضف تدريجيًا مسحوق الترويبة وامزجه بسرعة منخفضة باستخدام خلاط قوي لمدة 3–5 دقائق. يمكن تعديل كمية الماء حسب الحاجة للحصول على القوام المطلوب—3,2–3,4 لتر للقوام القابل للصب أو 3,5–3,7 لتر للقوام القابل للجريان. تأكد من قياس الماء بدقة قبل إضافته إلى الخلاط.

To prepare the Non-Shrink Grout, mix a 20 kg bag with approximately 3.6 liters of water at 20°C. Pour clean, potable water into a clean pail, then gradually add the grout powder and mix at a slow speed using a heavy-duty mixer for 3–5 minutes. Adjust the amount of water as needed to achieve the desired consistency—3.2–3.4 liters for a pourable mix or 3.5–3.7 liters for a flowable mix. Ensure the water is measured accurately before adding it to the mixer.

STANDARDS / CERTIFICATIONS

ASTM C1107/C1107M-20

BS 6319:PT 3

باتش

باتش هو طبقة تسوية عالية الجودة وسريعة الجفاف، صُمم للاستخدام على معظم الاسطح. تركيبته القائمة على الاسمنت ممتازة للملء العميق من 8/1" إلى 2/1-1" (3-38 مم) لكل طبقة.

PATCH

Patch is a premium quality, fast-drying underlayment, Patch designed for use over most substrates. Cement-based formula is excellent for deep fills from 1/8" – 1-1/2" (3-38 mm) per lift.

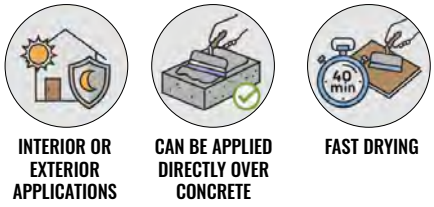


USES الاستخدامات

- For repairing all types of cement and masonry structures — لإصلاح جميع أنواع الهياكل الاسمنتية والمباني
- Horizontal and vertical repairs — إصلاحات أفقية وعمودية
- Floors, ramps and car park decks — الارضيات والمنحدرات ومواقف السيارات
- For both exterior and interior use — للاستخدام الخارجي والداخلي

ADVANTAGES المزايا

- Interior or exterior applications — للاستخدامات الداخلية أو الخارجية.
- Excellent bond strength — قوة التصاق ممتازة.
- Easy to mix, apply, and fast-drying. Can be applied directly over concrete testing at RH 95% or less per ASTM F2170 — سهل الخلط والتطبيق وسريع الجفاف. يمكن تطبيقه مباشرة فوق الخرسانة التي لا تتجاوز نسبة الرطوبة النسبية فيها 95% وفقًا لمعيار ASTM F2170.
- Apply finish floor goods in as soon as 40 minutes — يمكن تركيب مواد التشطيب الارضية خلال مدة لا تتجاوز 40 دقيقة.



INTERIOR OR EXTERIOR APPLICATIONS | CAN BE APPLIED DIRECTLY OVER CONCRETE | FAST DRYING

APPROXIMATE COVERAGE التغطية التقريبية

The approximate coverage for Patch is as follows:
1/8" (3 mm) thickness covers 32.5 ft² (3.0 m²),
1/4" (6 mm) covers 16.3 ft² (1.5 m²),
1/2" (13 mm) covers 8.1 ft² (0.8 m²),
1" (25 mm) covers 4.1 ft² (0.4 m²),
1-1/2" (38 mm) covers 2.7 ft² (0.3 m²).

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

التغطية التقريبية لباتش كالتالي:
سمك 8/1" (3 مم) يغطي 32,5 قدم² (3,0 م²)
سمك 4/1" (6 مم) يغطي 16,3 قدم² (1,5 م²)
سمك 2/1" (13 مم) يغطي 8,1 قدم² (0,8 م²)
سمك 1" (25 مم) يغطي 4,1 قدم² (0,4 م²)
سمك 2/1-1" (38 مم) يغطي 2,7 قدم² (0,3 م²)

التغطية نظرية ولاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

MIXING الخلط

Mix Patch with 1.35–1.45 L of water per 5 kg bag, adding the product to water and mixing for 2–3 minutes with a heavy-duty drill at 650 rpm until lump-free. Apply the mix on substrates at 1/8" to 1-1/2" (3–38 mm) thickness. After the initial set, smooth out overlaps and seams with a steel trowel. The surface can be walked on after 30–40 minutes.

يُخلط باتش مع 1,35–1,45 لتر من الماء لكل كيس 5 كجم، أضف المنتج إلى الماء واخلطه لمدة 2–3 دقائق باستخدام خلاط قوي بسرعة 650 دورة/دقيقة حتى يصبح خاليًا من التكتلات. يُطبق الخليط على الاسطح بسماكة 8/1» إلى 2/1-1» (3–38 مم). بعد التماسك الاولي، يُملس أي علامات تداخل أو فواصل باستخدام مسطرين حديدي. يمكن المشي على السطح بعد 30–40 دقيقة.

هاي سترينث مورتر

ملاط إسمنتي عالي القوة جاهز للاستخدام، مكوّن من خليط من مساحيق البوليمر الجافة المتخصصة. يؤدي إضافة كمية محددة من الماء النظيف إلى إنتاج ملاط إصلاح عالي الثبات، مناسب لإصلاحات الخرسانة الهيكلية والمباني الحجرية.

HIGH STRENGTH MORTAR

High Strength Cementitious Mortar is ready to use blend of specialty dry polymer powders. The addition of a controlled amount of clean water produces a highly consistent, repair mortar suitable for structural concrete and masonry repairs.



الاستخدامات USES

- لإصلاح المناطق الصناعية (أساسات النفط والغاز والبتروكيماويات وغيرها)، ومناطق حركة المرور، والمنشآت البحرية والمدنية (مثل الكمرات والاعمدة والبلاطات في المباني الشاهقة، والانفاق، والانابيب، وغيرها من الإنشاءات تحت الارض).
- Repairs to industrial area (oil, gas and petrochemical foundations..ect.), Traffic area, marine and civil structures (reinforced beam, columns, slabs in high rise buildings, tunnel, pipe and other below ground constructions..ect.)
- يوصى بالتطبيق حتى 50 مم في طبقة واحدة عند التنفيذ يدويًا، ويمكن تحقيق سماكات أكبر عند التطبيق بالرش.
- Recommended up to 50mm in a one layer by hand application. Greater thickness can be achieved when spray applied.

المزايا ADVANTAGES

- الاصلاحات الرأسية والافقية
- Vertical and horizontal repairs
- مصمم للاستخدام في الظروف المحلية
- Formulated for use in local condition.
- انخفاض النفاذية يوفر مقاومة ممتازة للهجوم بواسطة ثاني أكسيد الكربون والاحماض والعناصر العدوانية الاخرى
- Low permeability provides excellent resistance to attack by CO2, Acid and other aggressive elements.
- الالتصاق الممتاز بالركيزة الخرسانية
- Excellent bond to concrete substrate.
- معوض الانكماش
- Shrinkage compensated.
- مناسب للتطبيق بالرش أو بالملاط اليدوي مع خصائص بناء عالية
- Suitable for spray or hand trowel applications with high build characteristics.
- خالٍ من الكلوريد
- Chloride free



VERTICAL AND HORIZONTAL REPAIRS | EXCELLENT RESISTANCE TO ATTACK BY CO2 & ACID | EXCELLENT BOND TO CONCRETE SUBSTRATE

التغطية التقريبية APPROXIMATE COVERAGE

1,25 - 1,50 م² / 20 كغ بسماكة 10 مم.

1.25 - 1.50 m² / 20kg at 10mm thickness.

التغطية نظرية والاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

الخلط MIXING

استخدم وعاء خلط مناسب ومخفف ثقيل السرعة 300 دورة/دقيقة للمزج. صب 3,0 – 3,6 لتر من الماء البارد (20°م) في الخلاط. أثناء تشغيل الجهاز، أضف كيس مسحوق كامل بوزن 20 كجم وامزج لمدة 3 إلى 5 دقائق للحصول على خليط متجانس. (يمكن تعديل نسبة الماء لتسهيل تطبيق الرش الجيد بين 3,0 و 3,6 لتر لكل كيس 20 كجم)

Use suitable sized mixing vassal and slow speed (300 RPM) heavy duty drill mixer. Pour 3.0 – 3.6 liter of cool water (20°C) in to the mixer. While the machine in operation, add one full 20 kg bag of powder and mix 3 to 5 minutes to achieve homogeneous mix. (Water ratio may be adjusted to allow good spray application between 3.0 to 3.6 liters per 20 kg bag)

تراول غراد

مونة إصلاح خرسانية وحجرية مكونة من عنصر واحد، يتم تزويدها كمزيج جاهز من المساحيق الجافة. يؤدي إضافة كمية محددة من الماء النظيف إلى إنتاج مونة إصلاح متوسطة الوزن وعالية القوة، مناسبة للإصلاحات الخرسانية والحجرية متعددة الاستخدامات. تم تصميم تراول غراد للتطبيق الرأسي أو العلوي أو الافقي دون الحاجة لاستخدام القوالب.

TROWEL GRADE

A single component concrete and masonry repair cementitious mortar which is supplied as a ready to use blend of dry powders. The addition of a controlled amount of clean water produces high strength medium weight repair mortar suitable for general purpose concrete and masonry repairs. Trowel grade is designed for vertical, overhead or horizontal application without the use of form-work.

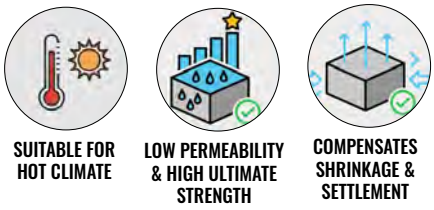


الاستخدامات USES

- تراول غراد مناسبة للتطبيق اليدوي حيث تكون الطبقة الاساسية بحاجة إلى تحمل متوسط للاحمال. Trowel Grade is suitable for hand application where moderate load bearing substrate is required.
- الإصلاحات العمودية وفوق الرأس. Vertical and overhead repairs.
- إصلاحات الخرسانة والمباني العامة. General concrete and masonry repairs

المزايا ADVANTAGES

- مصمم للاستخدام في المناخات الحارة. Formulated for use in hot climates.
- نفاذية منخفضة توفّر حماية جيدة ضد ثاني أكسيد الكربون والكلوريدات. Low permeability provides good protection against carbon dioxide and chlorides.
- التصاق ممتاز مع سطح الخرسانة. Excellent bond to concrete substrate.
- مُعوَّض الانكماش. Shrinkage compensated.
- يمكن تطبيقه بسماكة من 10 مم إلى 100 مم في طبقة واحدة. Apply 10mm to 100mm a single application
- إصلاح الخرسانة المتضررة أو المتدهورة أو الضعيفة أو المنفصلة. Repair of damaged, decayed, weak or debonded concrete.
- ملء الفراغات التي يزيد عمقها عن 10 مم. Fill voids greater than 10mm deep.



التغطية التقريبية APPROXIMATE COVERAGE

تقريبًا 1,0 م² لكل 20 كغ عند سماكة 10 مم.

Approximately 1.0 m²/20kg at 10mm thickness.

التغطية نظرية والاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

الخلط MIXING

تأكد أن درجة حرارة الاسطح بين 5–35°م، وإذا كانت أعلى، رطّبها وظللها مؤقتًا. نظف وخشّن الاسطح مع إزالة الغبار والمواد المتساقطة والجص والزيوت والشحوم والدهان. للتحضير، أضف 3,6 لتر ماء (25°م) إلى وعاء مناسب، ثم أضف كيس 20 كغ من المسحوق وامزجه ببطء باستخدام خلاط قوي لمدة 3–5 دقائق.

Ensure surfaces are 5–35°C; if hotter, wet and shade. Clean and roughen surfaces, removing dust, loose material, plaster, oil, grease, and paint. For mixing, pour 3.6 L of water (25°C) into a suitable-sized vessel, add a 20 kg bag of powder, and mix slowly with a heavy-duty drill for 3–5 minutes.

STANDARDS / CERTIFICATIONS

BS

5075, 6319 PT.3/7,1881 PT.116

بلو هول فيلر

مونة إصلاح أسمنتية معدلة بالبوليمر، مكونة من عنصر واحد، توفر توافقًا حراريًا ممتازًا مع الخرسانة. هذا الخليط الجاف الجاهز للاستخدام، الذي يحتوي على المساحيق والبوليمرات، يتطلب فقط إضافة الماء في الموقع لإنتاج مونة أسمنتية متجانسة وعالية القوام.

BLOWHOLE FILLER

A single component, polymer-modified cementitious repair mortar which can provide excellent thermal compatibility with concrete. This ready-to-use blend dry powder and polymers required only the site addition of water to produce a highly consistent cementitious mortar.



الاستخدامات USES

- مصمم للتطبيق على العيوب في أسطح الخرسانة والمباني، ومناسب للتطبيق بسماكة من 0 إلى 5 مم. — Designed for application to imperfection in concrete and masonry surfaces, it is suitable for application in the range of 0 to 5mm.
- مصمم للاستخدام العمودي وفوق الرأس لملء الاسطح. — Designed for vertical and overhead use to infill surfaces.
- ملء الثقوب قبل تطبيق الطلاء النهائي. — Filling blow holes prior to over coating
- طبقة معجون رقيقة على الخرسانة لتطبيق الطلاء الواقي. — Skim-coat over concrete to receive protective coating
- إعادة تشكيل عامة للاسطح الكبيرة. — General reprofiling over large areas

المزايا ADVANTAGES

- توافق حراري ممتاز مع الخرسانة — Excellent thermal compatibility with concrete
- لا حاجة لاستخدام برايمر مستقل — No Independent primer necessary
- يوفر الوقت – لا حاجة للمعالجة — Time saving- curing not necessary
- سهولة التطبيق وترابط ممتاز — Good workability and excellent bond
- غير قابل للاشتعال – يُخزن ويخلط بأمان — Non-Flammable - Safe Store and Mix.
- يمكن استخدامه عموديًا وفوق الرأس لملء الفراغات حتى 5 مم — Vertical and overhead use in filling voids up to 5mm.



EXCELLENT THERMAL COMPATIBILITY WITH CONCRETE



NO INDEPENDENT PRIMER NECESSARY



NON-FLAMMABLE. SAFE STORE AND MIX

التغطية التقريبية APPROXIMATE COVERAGE

كيس 20 كغ يغطي تقريبًا 3,5 م² بسماكة 5 مم.

20kg bag will cover approximately 3.5m² at 5mm thick.

التغطية نظرية ولاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

الخلط MIXING

يجب إضافة كيس 20 كجم من المكون البودرة إلى الماء. يجب أن تتم عملية الخلط في وعاء خلط مناسب الحجم، باستخدام مثقاب قوي بطيء السرعة أو مضرب خلط. يُسكب 3 لترات من الماء في وعاء الخلط، ومع تشغيل آلة الخلط يُضاف كيس كامل بوزن 10 كجم من البودرة، ثم يُخلط لمدة 3 إلى 5 دقائق حتى يصبح الخليط متجانسًا بالكامل. عند خلط كميات صغيرة يدويًا، يُضاف 3 أجزاء من البودرة إلى جزء واحد من الماء الصالح للشرب.

Use bag 20kg of powder component should be introduce in to water. Mixing should be suitable sized mixing vassal, use slow speed heavy duty drill or mixing paddle. Pour 3 liter of water in to mixer with the machine in operation add one full 10 kg bag of powder and mix 3 to 5 minute until fully homogeneous. If mixing small quantity of material by hand add 3 volume of powder 1 volume of potable water

STANDARDS / CERTIFICATIONS

ASTM C109

EN 196-3

غارد برايم SB

برايمر إيبوكسي ذو مكونين، مصمم خصيصًا لتحضير أسطح الخرسانة وطبقات الاسمنت، لتقوية وكثافة الاسطح تمهيدًا لتطبيق نظام الارضيات الإيبوكسي، ومناسب للظروف المناخية الحارة والاستوائية.

GUARD PRIME SB

Two-component epoxy penetrating primer specially designed for priming concrete substrates, and cement screeds, to harden and densify substrates for subsequent epoxy flooring system suitable for hot and tropical climatic conditions.



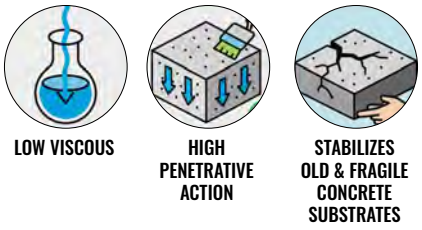
USES الاستخدامات

- Suitable for various areas of application like carparks, factory floors, kitchens, hospitals, food industry, pharmaceuticals, warehouses etc.

مناسب لمجالات تطبيق متنوعة مثل مواقف السيارات، أرضيات المصانع، المطابخ، المستشفيات، صناعة الاغذية، الصناعات الدوائية، المستودعات، وغيرها.

ADVANTAGES المزايا

- Excellent Bond Strength — قوة ترابط ممتازة
- Low viscous — قليل اللزوجة
- High penetrative action — اختراق عالي
- Long pot life — مدة استخدام طويلة
- Stabilizes old and fragile concrete substrates — يثبت الاسطح الخرسانية القديمة والهشة



APPROXIMATE COVERAGE التغطية التقريبية

8 sqm/ Liter/coat.
Actual coverage may vary due to the texture and porosity of substrates.

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

8 م²/لتر/طبقة.
قد تختلف التغطية الفعلية حسب نسيج ومسامية الاسطح.

التغطية نظرية ولاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

MIXING الخلط

Guard Prime SB is supplied in a pre-measured units. Pour Part B into Part A and mix with a low-speed drill and paddle to a homogenous mix for 2- 3 minutes.

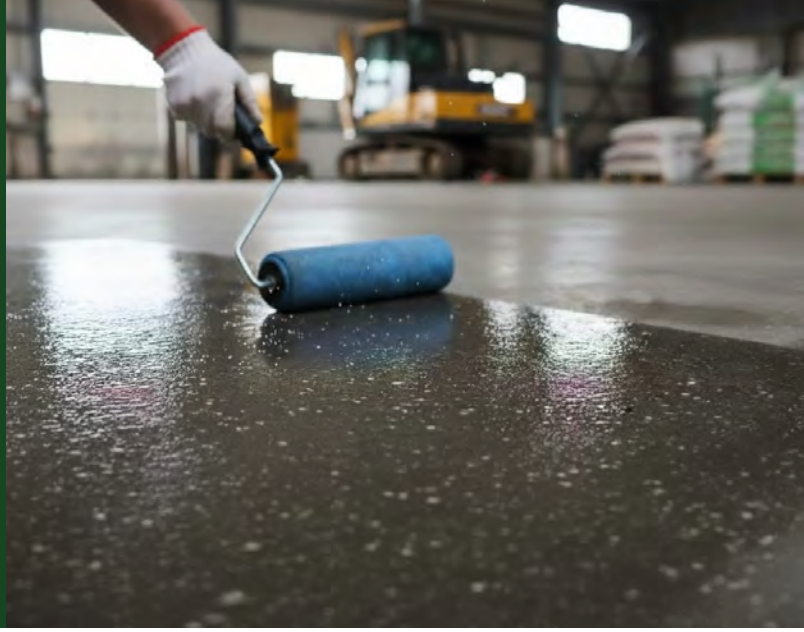
يتم توريد غارد برايم SB بوحدات مُقاسة مسبقًا. يُسكب الجزء B داخل الجزء A ويُخلط باستخدام مثقاب منخفض السرعة ومضرب خلط لمدة 2 إلى 3 دقائق حتى يتم الحصول على خليط متجانس.

غارد برايم EPM

برايمر إيبوكسي ذو مكونين، مصمم خصيصًا لتحضير أسطح الخرسانة، طبقات الاسمنت، أنظمة التيرازو المختلفة، والارضيات الراتنجية لتلبية الاداء العالي في الظروف المناخية الحارة والاستوائية.

GUARD PRIME EPM

Two component epoxy primer specially designed for priming concrete substrates, cement screeds, various terrazzo system, and resinous flooring to meet heavy duty performance in hot and tropical climatic conditions.



الاستخدامات USES

- مناسب لاسطح الخرسانة والخشب والفولاذ قبل تطبيق الطلاءات أو التشطيبات اللاحقة.
- Suitable for concrete, wood and steel surface for subsequent coating or finishes.
- مناسب للاستخدام كحاجز رطوبة لمختلف أنظمة الارضيات قبل تطبيق طبقة التسوية الذاتية.
- Suitable as moisture barrier for various flooring installation prior to self-leveling underlayment.
- مناسب لمختلف مجالات الاستخدام مثل مواقف السيارات، أرضيات المصانع، المطابخ، المستشفيات، الصناعات الغذائية، الصناعات الدوائية، المستودعات، وغيرها.
- Suitable for various areas of application like carparks, factory floors, kitchens, hospitals, food industry, pharmaceuticals, warehouses etc.

المزايا ADVANTAGES

- قوة ترابط ممتازة
- Excellent Bond Strength
- توافق عالي مع مختلف الاسطح
- High Compatibility with various substrates
- سهولة التطبيق
- Ease application
- اختراق جيد
- Good penetration
- يمكن تطبيقه على الاسطح الرطبة
- Can be applied on damp surface
- مناسب كبرايمر ترابط لطبقات الاسمنتية
- Suitable as a bonding primer for screeds.



EXCELLENT BOND STRENGTH | CAN BE APPLIED ON DAMP SURFACE | SUITABLE AS A BONDING PRIMER FOR SCREEDS

التغطية التقريبية APPROXIMATE COVERAGE

0,3 كغ/م²/طبقة.
قد تختلف التغطية الفعلية حسب نسيج ومسامية الاسطح.

التغطية نظرية ولاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

0.3 kg/sqm/coat.
Actual coverage may vary due to texture and porosity of substrates.

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

الخلط MIXING

قم بخلط الجزء A باستخدام مثقاب منخفض السرعة ومضرب خلط حتى يتم الحصول على خليط متجانس، وذلك بسبب احتمالية حدوث ترسب مع مرور الوقت. أضف كامل الجزء B إلى الجزء A واستمر في الخلط لمدة 3 دقائق حتى يصبح الخليط متجانسًا بالكامل. يُوصى بنقل الخليط إلى وعاء آخر وإعادة الخلط للحصول على خليط موحد ومتجانس.

Mix Part A with a low-speed drill and paddle to a homogeneous mix due to possibility of settlement over a period. Add all of part B to part A and mix continuously for 3 minutes to a homogeneous mix. It is recommended to transfer the mix into another container and re-mix to achieve a uniform mix.

برايمر EP

برايمر إيبوكسي ذو مكونين أساسه راتنج الايبوكسي للاسطح الخرسانية وغيرها من الاسطح. الاستخدام الرئيسي لبرايمر EP هو تحسين التصاق طبقات الايبوكسي المختلفة، وطبقات الاسمنتية، ومنتجات الإصلاح. يوفر ترابطًا لاصقًا ممتازًا بين السطح وطبقات الارضيات الايبوكسي.

PRIMER EP

Two component epoxy resin-based primer for concrete and number of other substrates. The main use of Primer EP is for improving adhesion of various epoxy coatings, screed and repair products. It has an outstanding adhesive bond between the substrate for the epoxy floor coatings.

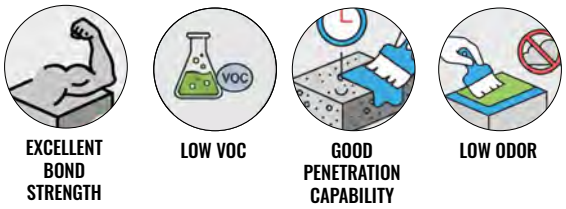


الاستخدامات USES

- الصناعات الميكانيكية، الورش، المستودعات، وغرف البطاريات.
- Mechanical industries, workshops, warehouses, and battery rooms.
- الإلكترونيات، الميكروالكترونيات، صناعة السيارات، والتقنيات المتقدمة.
- Electronics, microelectronics, automotive industries, and state-of-the-art technology facilities.
- صناعة الادوية، مستحضرات التجميل، المختبرات، والاماكن التي تتطلب التعقيم والجمال وسهولة التنظيف.
- Pharmaceutical and cosmetics industries, laboratories, and areas requiring asepsis, aesthetics, and ease of cleaning.
- المستشفيات، المدارس، مراكز التسوق، والمسارح.
- Hospitals, schools, shopping malls, and theaters.
- المناطق التجارية مثل صالات العرض والمتاجر والاماكن المفتوحة للجمهور.
- Commercial areas such as showrooms, shops, and other public access areas.

المزايا ADVANTAGES

- سهل الاستخدام
- Easy to Handle
- سرعة التصلب
- Quick Cure
- قدرة اختراق جيدة للاسطح
- Good Penetration Capability to Substrates.
- قوة ترابط عالية
- High Adhesion Strength
- منخفض الانبعاثات العضوية
- Low VOC
- رائحة منخفضة
- Low odor



EXCELLENT BOND STRENGTH | LOW VOC | GOOD PENETRATION CAPABILITY | LOW ODOR

التغطية التقريبية APPROXIMATE COVERAGE

4,5 إلى 6,5 م² لكل كغ (5 إلى 7 م² لكل لتر)

4.5 to 6.5 Sq. Meter per Kg. (5 to 7 Sq. Meter per L)

التغطية نظرية ولاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

الخلط MIXING

اخلط الوحدة كاملة كما تم توريدها. يجب دائمًا خلط كامل الجزء A جيدًا مع كامل الجزء B لضمان تفاعل كامل. يُخلط جيدًا لمدة تتراوح بين 2 إلى 3 دقائق. بعد الخلط، يجب التطبيق بسرعة لتجنب فقدان المادة. يجب دائمًا إجراء الخلط والتطبيق في منطقة مظللة لتجنب ارتفاع درجة حرارة المنتج أو السطح.

Mix full unit as supplied. Always mix entire Part A well with entire Part B to ensure a complete reaction. Mix thoroughly for about 2- 3 minutes. After mixing apply quickly to prevent loss of material. The mixture and the application must always be done in the shade to avoid high product or surface temperatures

STANDARDS / CERTIFICATIONS

PRODUCT CONFORMITY

مالتي برايمر

مالتي برايمر هو برايمر متعدد الاغراض وعالي الجودة على أساس مائي، مصمم للتطبيق قبل تركيب مختلف أنواع طبقات التسوية الاسمنتية والتغطيات، وطبقات العزل المائي، والمواد اللاصقة الاسمنتية، وطبقات المعجون من لاتكريت. يخترق السطح بعمق ويعزز قوة الترابط إلى أقصى حد.

MULTI PRIMER

A premium quality, multipurpose water-based primer designed to be applied prior to the installation of various Laticrete Cementitious Underlayment & Toppings, Waterproofing Coatings, Cementitious Adhesives, and Skim Coats. It penetrates deeply into the substrate and maximize bond strength.



الاستخدامات USES

- متعدد الاستخدامات – مناسب لمجموعة واسعة من التطبيقات.
- الطبقات ذاتية التسوية، مثل ليفل و ليفل دي إل بلس وغيرها.
- منتجات العزل المائي، مثل هيدرو بان، غشاء العزل 9235، أكوا باريير و 302 – عازل مائي أسمنتي.
- طلاءات الاسطح، مثل معجون الجدران لاتافينيش (تشطيبات ناعمة وخشنة).
- على الياسة الجبسية قبل التسوية بمواد أسمنتية.

- Multipurpose - Suitable for a wide range of applications
- Self-leveling underlayment, e.g., LEVEL, LEVEL DL PLUS, etc.
- Waterproofing products, e.g., HYDRO BAN®, 9235 Waterproofing Membrane, Aqua barrier & 302 Waterproofing Slurry
- Surface coatings, e.g., LATAFINISH Wall Putty (Fine & Coarse Finishes).
- On gypsum plasters prior to smoothing with cementitious products.

المزايا ADVANTAGES

- يوفر سطحًا ثابتًا وقابلًا للالتصاق
- يمكن استخدامه على مجموعة واسعة من الركائز
- يمكن استخدامه مع مجموعة واسعة من المنتجات
- يقلل من امتصاص الرطوبة بواسطة الاسطح الخرسانية والملاط
- مائي – غير ضار وغير قابل للاشتعال

- Provides consistent bondable surface.
- Can be used on a wide range of substrates.
- Can be used with a wide range of Products.
- Reduces moisture absorption by masonry and mortar surfaces
- Water base – non-hazardous, non-flammable.



CONSISTENT BONDABLE SURFACE



CAN BE USED ON A WIDE RANGE OF SUBSTRATES



REDUCES MOISTURE ABSORPTION

التغطية التقريبية APPROXIMATE COVERAGE

5–6 م² لكل لتر

5 - 6 m² for per liter

التغطية نظرية ولاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

الخلط MIXING



تأكد من أن درجة حرارة السطح تتراوح بين 7°م و35°م وأن البناء والملاط قد جف تمامًا. يجب أن يكون السطح نظيفًا وخاليًا من الغبار، الطبقة الرقيقة (اللَّيتَانس)، الزيت، أو أي ملوثات أخرى. قم بتحضير السطح وفقًا لتعليمات تطبيق منتج لاتكريت المحدد. قم بترطيب السطح قبل التطبيق وأزل أي مياه راكدة. ضع البرايمر باستخدام فرشاة أو رول أو بخاخ مع التأكد من تغطية السطح بالكامل. بالنسبة للاسطح شديدة المسامية، قد تكون هناك حاجة لتطبيق طبقة ثانية بعد 20–30 دقيقة. اترك البرايمر حتى يصبح لزجًا قبل وضع مواد التسوية الذاتية، وإذا جف قبل تطبيق الغشاء، أعد تطبيقه حسب الحاجة.

Ensure the surface temperature is between 7°C and 35°C and that masonry and mortar are fully cured. The surface must be clean and free of dust, laitance, oil, or any contaminants. Prepare surfaces according to the specific LATICRETE product instructions. Dampen the surface before application and remove any standing water. Apply the primer with a brush, roller, or spray, ensuring full coverage. For highly porous surfaces, a second coat may be needed after 20–30 minutes. Allow the primer to become tacky before applying self-levelers, and if it dries before membrane application, reapply as necessary.

STANDARDS / CERTIFICATIONS

PRODUCT CONFORMITY

ليفل برايمر

برايمر عالي الجودة، مائي، مصمم للتطبيق قبل تركيب مواد التسوية الذاتية وطبقات الطلاء العلوية. يحتوي على بوليمرات أكريليكية وعوامل تنشيط سطحية مختارة تخترق السطح بعمق وتعزز قوة الالتصاق إلى أقصى حد.

LEVEL PRIMER

A premium quality, water-based primer designed to be applied prior to the installation of self-leveling underlayments & toppings. Contains acrylic polymers and selected surface activation agents which penetrate deeply into the substrate and maximize bond strength.



USES الاستخدامات

- when applying a self-leveling underlayment on suitable substrates.
- Interior residential (apartments, condominiums and homes)
- Interior commercial (office buildings, restaurants and cafeterias)
- Interior heavy commercial (hotel lobbies, convention centers, airports, shopping malls, grocery stores and department stores)
- Interior institutional (hospitals, schools, libraries and government buildings)

عند تطبيق طبقة تسوية ذاتية على ركائز مناسبة ومجهزة بشكل صحيح
الاماكن السكنية الداخلية (شقق، مجمعات سكنية ومنازل)
الاماكن التجارية الداخلية (مباني المكاتب، المطاعم والكافيتريات)
الاماكن التجارية الداخلية الثقيلة (ردهات الفنادق، مراكز المؤتمرات، المطارات، مراكز التسوق، محلات البقالة والمتاجر الكبرى)
الاماكن المؤسسية الداخلية (المستشفيات، المدارس، المكتبات والمباني الحكومية)

ADVANTAGES المزايا

- One-component, versatile primer for a wide variety of substrates.
- Easy handling and application
- can be used on a wide range of substrates.

برايمر متعدد الاستخدامات مكوّن من عنصر واحد لمجموعة متنوعة من الاسطح.
سهل التعامل والتطبيق.
يمكن استخدامه على مجموعة واسعة من الاسطح.



CAN BE USED ON A WIDE RANGE OF SUBSTRATES



EASE APPLICATION

APPROXIMATE COVERAGE التغطية التقريبية

5-6 m2 per liter

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

5–6 م² لكل لتر

التغطية نظرية ولاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

MIXING الخلط

Refer to TDS 230D for detailed substrate preparation. Mechanically abrade concrete to ICRI CSP 3–5, clean of contaminants, and remove loose particles. Maintain joints and cracks, and use 3.2# galvanized lath or Decoupling Mat for wood. Keep substrate at 5–30°C and air at 10–30°C with ventilation. Level Primer is ready to use; mix well before applying.

راجع دليل TDS 230D لتفاصيل تحضير الركيزة. يجب تحضير الخرسانة ميكانيكيًا إلى ملف ICRI CSP 3–5 وتنظيفها من الشوائب وإزالة الجزيئات السائبة. حافظ على الفواصل والشقوق، وللاسطح الخشبية استخدم شبكة معدنية مجلفنة #3,2 أو حصيرة عازلة. حافظ على درجة حرارة الركيزة بين 5–30°م والهواء بين 10–30°م مع تهوية مناسبة. برايمر التسوية جاهز للاستخدام، حركه جيدًا قبل التطبيق.

STANDARDS / CERTIFICATIONS

GREENGUARD GOLD

PRODUCT CONFORMITY



SET THE BASE

RAISE THE STANDARD

ضع الأساس، وارتقِ بالمعايير

UNDERLAYMENT

CEMENTITIOUS SCREED

Latascreed 100 20
Latascreed PM-30 21
Latascreed PM-20 22
3701 Fortified Mortar Bed 23

EPOXY SCREED

Screed EP 24

ADMIX

3701 Fortified Mortar Admix 25

لاتاسكريد ١٠٠

مزيج مُحضَّر في المصنع من مواد خام مختارة بعناية، وأسمنت بورتلاندي وحشوات متدرجة. صُمم للاستخدام مع الماء والركام لإنتاج مونة تسوية عالية القوة، محتفظة بالماء، سريعة الجفاف وذاتية المعالجة، مع مادة رابطة هيدروليكية ذات انكماش متحكم به لطبقات التسوية (سكريد).

LATASCREED 100

A factory prepared, blend of carefully selected raw materials, Portland cement and graded fillers. Designed for use with water and aggregates to produce high strength, water retaining, quick drying & self-curing screed with controlled shrinkage hydraulic binder for screeds



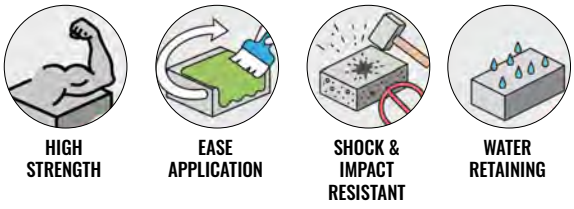
الاستخدامات USES

- للارضيات الداخلية والخارجية، طبقات التسوية الملتصقة وغير الملتصقة.
- تشكيل طبقات التسوية التي يمكن تركيب البلاط عليها بعد 24 ساعة والحجر الطبيعي بعد يومين.
- ترميم وإصلاح طبقات الارضية حيثما يلزم الاستعادة السريعة.

- For interior and exterior floor bonded and unbonded screeds.
- Formation of screeds onto which ceramic tiles can be laid after 24 hours and natural stone after 2 days.
- Patching and repairing floor screeds where rapid restoration is required.

المزايا ADVANTAGES

- عالية القوة — High Strength
- مقاومة للصدمات والارتطامات — Shock & impact resistant
- محتفظة بالماء وتتصلب ذاتيًا — Water retaining & self curing
- قوة التصاق محسنة وقوة انضغاطية وشد عالية — Improved bond strength, compressive & tensile strength
- سهلة الاستخدام — Easy to use



التغطية التقريبية APPROXIMATE COVERAGE

تختلف التغطية (لكل 20 كغ) حسب السمك: 12 مم – 44 قدم²، 25 مم – 22 قدم²، 35 مم – 20 قدم²، و50 مم – 16 قدم². قد تختلف التغطية الفعلية اعتمادًا على حجم الحصى ونوع السطح. استخدم خليطًا ذي تدرج موحد (0–10 مم) مع حوالي 7,5–8,5 لتر من الماء، مع تعديل الكمية حسب ظروف الموقع.

Coverage (per 20 kg) varies with thickness: 12 mm – 44 sq. ft., 25 mm – 22 sq. ft., 35 mm – 20 sq. ft., 50 mm – 16 sq. ft. Coverage may vary with aggregate gradation and substrate. Use a uniformly graded mix (0–10 mm) with approximately 7.5–8.5 L of water, adjusting as needed for site conditions.

التغطية نظرية ولاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

الخلط MIXING

تأكد من أن درجة حرارة السطح تتراوح بين 7°م و35°م وأن البناء والملاط قد جف تمامًا. يجب أن يكون السطح نظيفًا وخاليًا من الغبار، الطبقة الرقيقة (اللَّيْتَانس)، الزيت، أو أي ملوثات أخرى. قم بتحضير السطح وفقًا لتعليمات تطبيق منتج لاتكريت المحدد. قم بترطيب السطح قبل التطبيق وأزل أي مياه راكدة. ضع البرايمر باستخدام فرشاة أو رول أو بخاخ مع التأكد من تغطية السطح بالكامل. بالنسبة للاسطح شديدة المسامية، قد تكون هناك حاجة لتطبيق طبقة ثانية بعد 20–30 دقيقة. اترك البرايمر حتى يصبح لزجًا قبل وضع مواد التسوية الذاتية، وإذا جف قبل تطبيق الغشاء، أعد تطبيقه حسب الحاجة.

Ensure the surface temperature is between 7°C and 35°C and that masonry and mortar are fully cured. The surface must be clean and free of dust, laitance, oil, or any contaminants. Prepare surfaces according to the specific LATICRETE product instructions. Dampen the surface before application and remove any standing water. Apply the primer with a brush, roller, or spray, ensuring full coverage. For highly porous surfaces, a second coat may be needed after 20–30 minutes. Allow the primer to become tacky before applying self-levelers, and if it dries before membrane application, reapply as necessary.

STANDARDS / CERTIFICATIONS

PRODUCT CONFORMITY
AL SAYAT - GREEN BUILDING
Certificate No. CL20020733

لاتاسكريد PM-٣٠

خليط تسوية جاهز للاستخدام، مكوّن من مواد خام مختارة بعناية، وأسمنت بورتلاند، وبوليمرات، وألياف، وحشوات مُدرجة. عند خلطه بالماء ينتج مونة تسوية عالية الجودة ذات انكماش مُتحكّم وقوة ميكانيكية عالية، جاهزة للتركيب المبكر.

LATASCREED PM-30

A ready to use screeding mix, blend of carefully selected raw materials, Portland cement, polymer, fibers, and graded fillers. When mixed with water produces quality screed with controlled shrinkage and high mechanical strength ready for early installation.



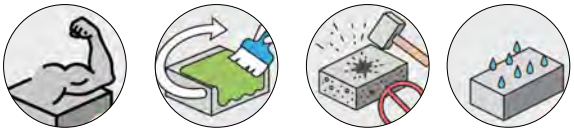
الاستخدامات USES

- تشكيل طبقات فردية يمكن تركيب البلاط السيراميكي عليها بعد 24 ساعة، والرخام الطبيعي بعد يومين.
- ترميم وتصليح طبقات الارضيات حيثما كان هناك حاجة لاستعادة سريعة.
- للارضيات الداخلية والخارجية، سواء كانت طبقات فردية ملتصقة أو غير ملتصقة.

- Formation of screeds onto which ceramic tiles can be laid after 24 hours and natural stone after 2 days.
- Patching and repairing floor screeds were rapid restoration is required.
- For interior and exterior floor bonded and unbonded screeds.

المزايا ADVANTAGES

- قوة عالية — High Strength
- مقاوم للصدمات والاهتزازات — Shock & impact resistant
- يحتفظ بالماء ويتصلّب ذاتيًا — Water retaining & self-curing
- قوة ميكانيكية محسنة — Improved mechanical strength.
- سهل الاستخدام — Easy to use.



التغطية التقريبية APPROXIMATE COVERAGE

2.0 كجم لكل ملم لكل م²
يحتاج PM-30 تقريبًا إلى 4.25 – 4.75 لتر ماء لكل 50 كجم من المسحوق للحصول على الخلطة المثالية. يمكن تعديل كمية الماء حسب ظروف الموقع.

التغطية نظرية والاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

2.0 kg per mm per m^2
PM-30 require approx. 4.25 – 4.75 Liters of water / 50 kg powder for an ideal mix. Adjust the water content depending on the site conditions.

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

الخلط MIXING

أثناء وجود طبقة الربط (Slurry Bond Coat) في حالة رطبة ولزجة، ضع طبقة الفرد (Screed) المحضرة بخلط PM-30 لاتاسكريد مع الماء. قم بفرد مادة الفرد على سطح الارضية وتسويتها عن طريق الطرق والتسوية باستخدام حافة مستقيمة، مع الحرص على التأكد من المستويات المطلوبة للارضية وضغط المادة جيدًا.

While the slurry bond coat is in wet and tacky condition, place the screed prepared by mixing LATASCREED PM-30 with Water. Spread the screed material on floor surface and make the surface leveled by tapping and flattening with a straight edge, even taking enough care to check the required levels of floor and compact well.

STANDARDS / CERTIFICATIONS

BS 8204-1:2003

EN 13813:2002

لاتاسكريد PM-٢٠

خليط جاهز لطبقات الفرد، مكوّن من مواد خام مختارة بعناية، وأسمنت بورتلاندي، وبوليمرات، وحشوات بدرجات مختلفة. عند خلطه بالماء ينتج طبقة فرد عالية الجودة ذات انكماش مُتحكّم به وقوة ميكانيكية محسّنة، مما يتيح التثبيت المبكر.

LATASCREED PM 20

A ready to use screeding mix, blend of carefully selected raw materials, Portland cement, polymer and graded fillers. When mixed with water produces quality screed with controlled shrinkage and improved mechanical strength for early installation.



الاستخدامات USES

- للارضيات الداخلية والخارجية، سواء لطبقات الفرد الملتصقة أو غير الملتصقة.
- تشكيل طبقات فرد يمكن تركيب بلاط السيراميك عليها بعد 24 ساعة، والحجر الطبيعي بعد يومين.
- ترقيع وإصلاح طبقات الارضيات في الحالات التي تتطلب استعادة سريعة.

- For interior and exterior floor bonded and unbonded screeds.
- Formation of screeds onto which ceramic tiles can be laid after 24 hours and natural stone after 2 days.
- Patching and repairing floor screeds were rapid restoration is required.

المزايا ADVANTAGES

- مقاوم للصدمات والاهتزازات
- يحتفظ بالماء ويتصلّب ذاتيًا
- قوة ميكانيكية محسّنة
- سهل الاستخدام
- سريع واقتصادي

- Shock & impact resistant
- Water retaining & self-curing
- Improved mechanical strength
- Easy to use
- Fast & Economical



التغطية التقريبية APPROXIMATE COVERAGE

2.0 كجم لكل ملم لكل م²
يحتاج PM-20 تقريبًا إلى 4.25 – 4.75 لتر ماء لكل 50 كجم من المسحوق للحصول على الخلطة المثالية. يمكن تعديل كمية الماء حسب ظروف الموقع.

التغطية نظرية والاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

2.0 kg per mm per m²
PM-20 require approx. 4.25 – 4.75 Ltrs. of water / 50 kg powder for an ideal mix. Adjust the water content depending on the site conditions.

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

الخلط MIXING

أثناء وجود طبقة الربط (Slurry Bond Coat) في حالة رطبة ولزجة، ضع طبقة الفرد (Screed) المحضرة بخلط PM-20 لاتاسكريد مع الماء. قم بفرد مادة الفرد على سطح الارضية وتسويتها عن طريق الطرق والتسوية باستخدام حافة مستقيمة، مع الحرص على التأكد من المستويات المطلوبة للارضية وضغط المادة جيدًا.

While the slurry bond coat is in wet and tacky condition, place the screed prepared by mixing LATASCREED PM-20 with Water. Spread the screed material on floor surface and make the surface leveled by tapping and flattening with a straight edge, even taking enough care to check the required levels of floor and compact well.

STANDARDS / CERTIFICATIONS

BS 8204-1:2003 **EN** 13813:2002

٣٧٠١ طبقة مونة مُدعّمة

خليط مُدعّم بالبوليمرات من بوليمرات مختارة بعناية، وأسمنت بورتلاندي، وركام بدرجات مختلفة. لا تتطلب Fortified Mortar 3701 استخدام أي إضافات لاتكس، حيث يكفي إضافة الماء فقط لإنتاج مونة سميكة ذات قوة استثنائية. تُعد Fortified Mortar 3701 بديلاً معتمدًا لمونة 226 Thick Bed Mortar عند خلطها مع Mortar Admix 3701.

3701 FORTIFIED MORTAR BED

A polymer-fortified blend of carefully selected polymers, Portland cement and graded aggregates. 3701 Fortified Mortar does not require the use of latex admix, you only need to add water to produce thick bed mortar with exceptional strength. 3701 Fortified Mortar is an approved substitute for 226 Thick Bed Mortar mixed with 3701 Mortar Admix.



الاستخدامات USES

- تطبيقات داخلية وخارجية — Interior and exterior applications
- تطبيقات في الظروف الرطبة والجافة — Wet and dry applications
- تطبيقات مونة سميكة ملتصقة وغير ملتصقة — Bonded and non-bonded thick bed mortar applications
- تطبيقات المونة السميكة التقليدية — Conventional thick bed mortar applications
- إصلاحات الخرسانة — Concrete repairs
- طبقة فرد مناسبة لانظمة تغطية الارضيات — Suitable screed for floor coating system.

المزايا ADVANTAGES

- مدعّم بالبوليمرات – لا حاجة لإضافات اللاتكس — Polymer fortified - no need for latex additives
- تركيبة عالية القوة — High strength formula
- ممتاز للتسوية والانحدار — Excellent for ramping and pitching
- جاهز للخلط – لا حاجة لخلط المسحوق في الموقع — Premixed - no job site blending of powders required



التغطية التقريبية APPROXIMATE COVERAGE

يغطي تقريبًا 0,8 م² عند سمك 12 ملم، و0,41 م² عند سمك 25 ملم، و0,22 م² عند سمك 50 ملم.

Approximately 0.8 m² at 12 mm thickness, 0.41 m² at 25 mm thickness, and 0.22 m² at 50 mm thickness.

التغطية نظرية ولاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

الخلط MIXING

لإصلاح وإعادة تهيئة الخرسانة، يُخلط 20 كجم من Fortified Mortar 3701 مع 2–2.5 لتر من الماء للحصول على خليط بلاستيكي، مع تعديل النسبة حسب الحاجة وفقًا لنوع التشطيب. قبل وضع المونة، يتم تطبيق طبقة ربط (Slurry Bond Coat) مصنوعة من Platinum 254 أو Latex 4237 Additive مخلوطة مع Powder 211 على جميع الاسطح الخرسانية النظيفة والمستقرة وعلى جميع حديد التسليح. بينما تكون طبقة الربط رطبة ولزجة، يتم وضع المونة، وضغط سطحها باستخدام مجرفة مسطحة، والتأكد من ملء جميع الفراغات مع الحرص على عدم الإفراط في التسوية.

For concrete repair and resurfacing, mix 20 kg of 3701 Fortified Mortar with 2–2.5 L of water to achieve a plastic consistency, adjusting the ratio as needed based on the finish. Before placing the mortar, apply a slurry bond coat made from 254 Platinum or 4237 Latex Additive mixed with 211 Powder to all reinforcing steel and existing clean, stable concrete surfaces. While the slurry coat is still wet and tacky, place the mortar, compact the surface with a flat trowel, and ensure all voids are filled, taking care to avoid over-troweling.

STANDARDS / CERTIFICATIONS

BS 7533 | BS EN 13892-2, 13813 C35/F7 | GREENGUARD GOLD | ANSI-A 118.7.3.4 | ASTM C270

سكريد EP

طبقة فرد متعددة المكونات أساسها الإيبوكسي، تتميز بقوة ميكانيكية عالية لمقاومة الصدمات والمواد الكيميائية والتاكل، وتوفر نظام أرضيات متين. كما أنها مناسبة كمونة إصلاح للترقيع، وتشكيل منحدرات حفر الصرف، وملء الشقوق، وحواف المفاصل، وغيرها.

SCREED EP

A multi-component epoxy-based screed with high mechanical strength for high impact resistance, chemical resistance, abrasion resistance, and a durable flooring system. It is a suitable repairs mortar for patch repairs, manhole benching, crack filling, joints edge profile etc.



الاستخدامات USES

- أرضيات قوية التحمل للمصانع الهندسية ومصانع الفولاذ Heavy-duty flooring for engineering and steel plants
- مناطق تحميل البضائع Loading bays
- صناعات الاغذية والمشروبات Food and beverages industries
- أرضيات ورش الإنتاج Production shop floors
- الصناعات الكيميائية والصيدلانية Chemical and pharmaceutical industries

المزايا ADVANTAGES

- فترة استخدام عملية Workable pot-life
- قوة ميكانيكية عالية High mechanical strength.
- قوة التصاق ممتازة Excellent bond strength
- مقاوم للصدمات والمواد الكيميائية Impact & Chemical resistant
- تشطيب غير قابل للانزلاق للمرور Non-slip finish for traffic
- خالٍ من المذيبات Solvent free



WORKABLE POT-LIFE | IMPACT & CHEMICAL RESISTANT | NON-SLIP FINISH FOR TRAFFIC

التغطية التقريبية APPROXIMATE COVERAGE

يغطي تقريبًا 2.4 م² لكل مجموعة 12 لتر عند سمك 5 ملم.

Approx. 2.4 m²/ 12 Liter set at 5mm thickness.

التغطية نظرية ولاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

الخلط MIXING

يُقدَّم EP سكريد كمجموعة جاهزة الوزن (الاجزاء A Bg وCg مع إمكانية إضافة اللون). اخلط الجزء A، وأضف اللون إذا لزم الامر، ثم الجزء B، يليه الجزء C حتى تحصل على خليط ناعم. ضع الخليط بسُمك لا يقل عن 5 ملم باستخدام المجرفة أو صندوق الفرد، وقم بتسويته بحافة مستقيمة، واضغطه باستخدام مجرفة خشبية، ثم أنهِ السطح بمجرفة فولاذية. تجنّب الإفراط في التسوية لتفادي ظهور بقع أو تفاوت في المظهر.

Screed EP comes as a pre-weighed kit (Parts A, B, C, with optional color). Mix Part A, add color if needed, then Part B, followed by Part C until smooth. Apply to a minimum 5 mm thickness using a trowel or screed box, level with a straight edge, compact with a wooden float, and finish with a steel trowel. Avoid over-troweling to prevent patchiness.

٣٧٠١ مورتر أدمكس

3701 مورتر أدمكس هو مزيج لاتكس مصمم خصيصًا للاستخدام مع المونة الرقيقة (Thin-Set Mortars)، ومواد حشو الاسمنت، وطبقات المونة الاسمنتية، وغيرها من خلطات الاسمنت.

3701 MORTAR ADMIX

3701 Mortar Admix is a specially designed latex admixture for use with thin-set mortars,cement grouts, cement mortar beds, and other cement mixes.

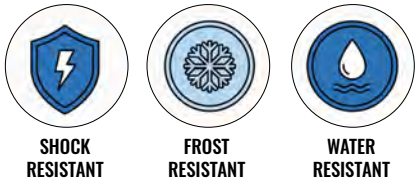


الاستخدامات USES

- تطبيقات داخلية وخارجية — Interior and exterior applications
- يُستخدم بدلاً من الماء، مع 3701 مورتر أدمكس — Used in place of water, 3701 Mortar Admix
- يحسن خواص العمل والخصائص الفيزيائية لأي خليط أسمنتي — Improves the working and physical properties of any cement mix
- مناسب لتركيب البلاط السيراميكي، الطوب، والحجر الطبيعي — Installations of ceramic tile, brick and natural stone

المزايا ADVANTAGES

- مقاوم للصدمات والمواد الكيميائية والصقيع — Shock, chemical and frost resistant
- زيادة قوة الالتصاق والضغط — Increased bond and compressive strength
- مقاوم للماء؛ مناسب للتطبيقات المغمورة — Water resistant; suitable for submerged applications
- مرونة فائقة — Superior flexibility
- تصنيف خدمة ثقيلة جدًا وفق مستويات أداء TCNA (وفق اختبار Robinson Floor ASTM C627 (Test — Extra Heavy Service rating per TCNA performance levels (RE: ASTM C627 Robinson Floor Test)



الخلط MIXING

يجب أن تكون جميع الاسطح بين 4°م و32°م، وأن تكون صلبة من الناحية الهيكلية، نظيفة وخالية من الاتربة والزيوت والشحوم والدهانات أو مواد ختم أو معالجة الخرسانة. يجب تسوية الاسطح الخرسانية الخشنة أو غير المستوية باستخدام لاتكس بورتلاند – طبقة أساس أسمنت بورتلاند للحصول على تشطيب بمسحة خشبية (أو أفضل). يجب ترطيب الاسطح الخرسانية الجافة والمغبرة أو الطوب، وإزالة أي مياه زائدة. يمكن تنفيذ التركيب على سطح رطب. حرك 3701 مورتر أدمكس جيدًا قبل الاستخدام.

All surfaces should be between 4°C and 32°C and structurally sound, clean and free of all dirt, oil, grease, paint, concrete sealers or curing compounds. Rough or uneven concrete surfaces should be made smooth with Latex Portland Portland_Cement Underlayment to provide a wood float (or better) finish. Dry, dusty concrete slabs or masonry should be dampened and excess water swept off. Installation may be made on a damp surface. Stir 3701 Mortar Admix thoroughly before use.

STANDARDS / CERTIFICATIONS

GREENGUARD GOLD

ANSI-A 118.4

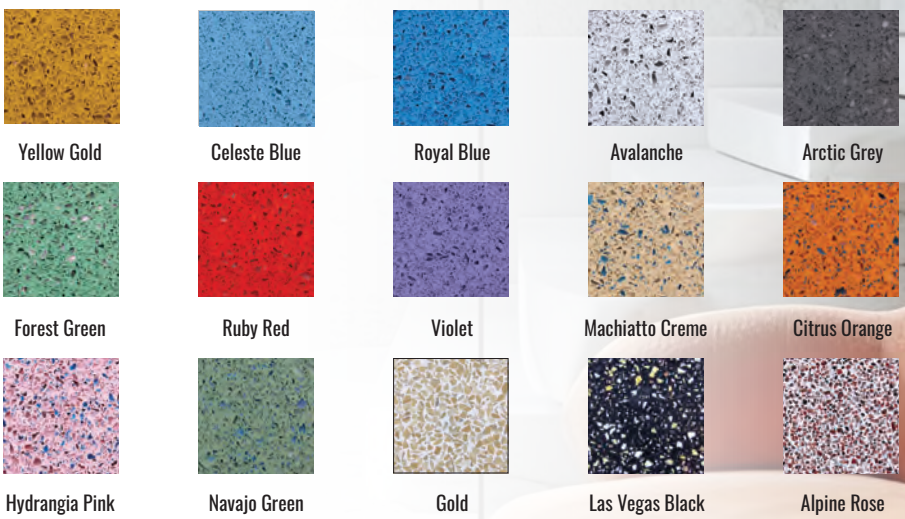
TIMELESS BEAUTY

ENGINEERED TO LAST

جمال خالد مُصمَّم ليدوم

AVAILABLE COLORS

الألوان المتاحة



تخضع الركام المستخدمة في التيرازو لتوفرها في السوق والحد الادنى لكميات الطلب (MOQs)، وقد تختلف وفقًا لذلك.

Aggregates are subject to market availability and applicable minimum order quantities (MOQs) and may vary accordingly.

TERRAZZO FLOORING

CONTENTIOUS

Terrazzo CMTX 27

Level DL Plus 28

EPOXY

Terrazzo EP 29

تيرازو CMTX

TERRAZZO CMTX هو خليط رابط خاص قائم على الاسمنت، سهل الاستخدام، مخصص لتطبيق أرضيات التيرازو في المناطق الداخلية والخارجية. عند مزجه مع أحجار طبيعية أو صناعية ملونة، الرخام، قطع الزجاج المعاد تدويره، أصباغ الالوان، وغيرها، ينتج أرضية متكاملة، سلسة وجمالية.

TERRAZZO CMTX

TERRAZZO CMTX is a special cement-based easy-to-use, binder mix for application of terrazzo flooring in external and also internal areas. When combined with natural or synthetic colored stones (aggregates), marble, recycled glass pieces , color pigments etc., it creates a seamless, monolithic and aesthetic flooring.



الاستخدامات USES

- أسطح تيرازو مصقولة — Polished terrazzo tops
- المناطق الخارجية ومساحات تنسيق الحدائق — Exterior areas & Landscaping Surfaces,
- مناطق أحواض السباحة — Swimming pool deck areas
- صالات العرض والمراكز التجارية — Showrooms & Commercial centers
- حدائق عامة، أثاث الشوارع، والعناصر المعمارية — Park, street furnitures & Architectural items

المزايا ADVANTAGES

- سهل الخلط مع مختلف الركام — Easy to mix with various aggregates
- مناسب للمناطق الخارجية — Suitable for external areas
- قوة ميكانيكية عالية — High mechanical strength



EASY TO MIX WITH VARIOUS AGGREGATES



SUITABLE FOR EXTERNAL AREAS



HIGH MECHANICAL STRENGTH

التغطية التقريبية APPROXIMATE COVERAGE

تعتمد معدلات التغطية على كمية ونوع الركام المضاف. كما ترتبط التغطية بظروف موقع العمل، وطرق التطبيق، والهدر، وغيرها من العوامل. يرجى الرجوع إلى القسم الفني في لاتكريت للحصول على مزيد من المعلومات.

Coverages will depend on the quantity and type of aggregate added. Also, coverages are related to the job-site conditions, application methods, wastages, etc. Please consult LATICRETE technical service for more information

الخلط MIXING

يُعد الخلاط ذو الحركة القسرية أو خلاط الاحواض المزود بحوض ثابت هو الانسب لعملية الخلط. يتم إضافة مسحوق تيرازو CMTX، والملون/الصبغة إلى الخلاط مع الركام، ثم إضافة 80% من كمية الماء المطلوبة أثناء الخلط. بعد 3-4 دقائق من الخلط، يتم فحص قوام الخلطة، ويتم تعديلها بإضافة الكمية المتبقية من الماء لضمان الحصول على خليط متجانس ومتماسك دون حدوث نزف أو انفصال في المكونات.

A forced action mixer, pan mixers with static pans is the most suitable mixer for mixing purpose. Add Terrazzo CMTX powder, pigment/colour in the mixer along with aggregates and add the 80% of required water while stirring. After 3 – 4 mins mixing, check for mix consistency and adjust with balance water to ensure a homogeneous, cohesive mix without any bleeding/segregation.



ليفل دي إل بلس

هو طبقة تسوية ذاتية عالية الجودة، سريعة الجفاف، ومخصصة كسطح نهائي مقاوم للاهتراء. ويُعد خيار المصممين المثالي للحصول على أرضيات نهائية جذابة عند صقلها أو تلوينها تلوينًا مدمجًا أو صبغها سطحيًا.

LEVEL DL PLUS

A premium quality self-leveling, fast-drying, wear surface topping. It makes the designers choice for attractive finished floors when polished integrally tinted or topically stained applications.



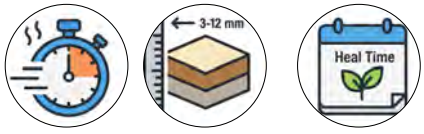
USES الاستخدامات

- Superior abrasion resistance makes it perfect for multiple environments, such as offices, retail, and commercial areas.
- مقاومة فائقة للتآكل تجعله مثاليًا لمختلف البيئات، مثل المكاتب، ومتاجر البيع بالتجزئة، والمناطق التجارية.

ADVANTAGES المزايا

- Fast Drying
- Can be placed from 3 to 12 mm per lift.
- Superior abuse and abrasion resistance
- Long heal times for extended workability
- Pumpable, free-flowing; eliminates sanding and troweling
- Mix with suitable aggregates for decorative terrazzo finishes.

- سريع الجفاف
- يمكن وضعه بسمك يتراوح من 3 إلى 12 ملم
- لكل طبقة مقاومة فائقة للتآكل والاحتكاك
- فترات تصلب طويلة لسهولة العمل الممتدة
- قابل للضخ، يتدفق بحرية؛ يلغي الحاجة للصنفرة والفرد بالمجرفة
- يُخلط مع الركام المناسب للحصول على تشطيبات تيرازو زخرفية



FAST DRYING | CAN BE PLACED FROM 3 TO 12 MM PER LIFT | LONG HEAL TIMES



WHITE | GREY | OFF-WHITE | COFFEE | BEIGE | SILVER GREY

تتوفر ألوان إضافية عند الطلب، وذلك حسب الحد الادنى لكمية الطلب (MOQ).

Additional colors are available upon request, subject to minimum order quantity (MOQ).

APPROXIMATE COVERAGE التغطية التقريبية

By mixing a 20-kg bag with 4.4 – 4.6 liters of water, can cover approximately 3.68m² at 3mm thick.

عند خلط كيس وزن 20 كجم مع 4.4 – 4.6 لتر من الماء، يغطي تقريبًا 3.68 م² بسمك 3 ملم.

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

التغطية نظرية ولاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

MIXING الخلط

LEVEL DL Plus should be mixed with 4.4 – 4.6 Ltr. water per 20kg bag. Do not over water. For manual application, add product to water and mix for 2–3 min. with a heavy-duty drill (650 rpm) to obtain a lump free mix. Self-leveling can also be used in most pump equipment. Please consult with a representative to verify equipment compatibility. A slump test should always be performed to ensure that mix is homogenized and free from separation. The ideal slump range for is 10–11" (250–280 mm).

يجب خلط LEVEL DL Plus مع 4.4 – 4.6 لتر من الماء لكل كيس وزن 20 كجم. لا تفرط في إضافة الماء. للتطبيق اليدوي، أضف المنتج إلى الماء وامزجه لمدة 2–3 دقائق باستخدام خلاط قوي (650 دورة/دقيقة) للحصول على خليط خالٍ من الكتل.
يمكن أيضًا استخدامه مع معظم معدات الضخ الخاصة بالمواد ذاتية التسوية. يُرجى استشارة ممثل للتحقق من توافق المعدات. يجب دائمًا إجراء اختبار الهبوط (Slump Test) لضمان تجانس الخليط وخلوه من الفصل. النطاق المثالي للهبوط هو 10–11 بوصة (250–280 ملم).



OFFICES | RETAIL | COMMERCIAL CENTERS

تيرازو EP

تيرازو-EP هو منتج ثنائي المكونات قائم على الايبوكسي، تم تطويره كجزء من أنظمة الارضيات من لاتـكريت. عند خلطه مع أحجار زخرفية أو زجاج أو معجون ألوان أو مواد ركام أخرى، ينتج عنه نظام أرضيات يتميز بمقاومة كيميائية عالية، ومقاومة للاحتكاك، ومظهر جمالي مميز.

TERRAZZO EP

Terrazzo EP is an epoxy-based two-component product developed as part of the LATICRETE flooring systems. When combined with attractive stones, glass, color paste, or other aggregates, it creates a chemical-resistant, abrasion-resistant, and aesthetic flooring.



الاستخدامات USES

- الفنادق، الكازينوهات، مراكز المؤتمرات. Hotels, casinos, convention centers.
- المباني العامة، المتاحف. Public building, museums.
- الصالات الرياضية، الاندية الرياضية، وغيرها. Sport arenas, gym, and others.
- المطاعم، الكافتيريات، ومناطق تناول الطعام. Restaurants, cafeterias, and lunch areas.
- المناطق التجارية مثل صالات العرض، المحلات، والاماكن المفتوحة للجمهور. Commercial areas such as showrooms, shops, and public-access areas.

المزايا ADVANTAGES

- مقاومة عالية للضغط، والاحتكاك، والمواد الكيميائية. High resistance to compression, abrasion, & chemicals.
- نفاذية منخفضة جداً. Very low permeability
- خالية من الفواصل (باستثناء الفواصل المصاحبة لارضية الخرسانة). It has no joint (only accompanying joints in the concrete floor)
- سهولة الصيانة (تسمح بإعادة الطلاء على الطبقة البالية). Easy maintenance (allows repainting on the coating already worn out)
- مظهر جمالي ممتاز وسهولة في التنظيف. Excellent aesthetics and ease of cleaning



التغطية التقريبية APPROXIMATE COVERAGE

قد يختلف ذلك حسب شكل السطح، والسُمك المطلوب، واتساق الخلطة، ومعدل الامتصاص، والدرجة، ونوع المواد الركامية أو المالئة المستخدمة في تصميم الخلطة. ملاحظة: يجب تحديد الاستهلاك الفعلي من خلال منطقة تجريبية أولية بناءً على ظروف الموقع. راجع صحيفة بيانات المنتج الخاصة للحصول على التفاصيل.

It may vary depending upon substrate profile, desired thickness and consistency of mix, absorption, grade, and type of aggregates/fillers used in mix design.
Note: Actual consumption shall be determined by preliminary trial area based on site conditions. Refer respective product data sheet for details.

التغطية نظرية ولاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

الخلط MIXING

يتم تزويد تيرازو-EP كمكون أساسي A ومكون مقوّي B في مجموعة مُوزونة مسبقًا، مع معجون ألوان منفصل. يجب دائمًا خلط المكونين A و B جيدًا لضمان التفاعل الكامل، ثم إضافة المواد الركامية.

Terrazzo -EP is supplied as Base component A and Hardener component B in pre weighed kit, with separate color paste. Always make a good mixing with components A and B to ensure a complete reaction and then add the aggregates





SEALED TO PERFECTION

PROTECTED FOR LIFE

مختوم بإتقان ومحمي مدى الحياة

RESINOUS FINISH

EPOXY

Guard EP 31

PU

Guard PU 32

Guard PU HS 33

Finish PU WB 34

Guard PU FLEX 35

Anti-Slip Grain 36

Polyurea Flex 37

RESINOUS FINISH

تشطيب راتنجي

جارد EP

جارد EP هو نظام طلاء أرضيات إيبوكسي عالي السماكة. تم تصميم جارد EP ليمنح مقاومة عالية للاحتكاك والمواد الكيميائية، ونظام أرضيات خالٍ من الفواصل. يمكن تطبيقه على الاسطح الملساء أو الخشنة مع حبيبات مانعة للانزلاق.

GUARD EP

GUARD EP is a high-build epoxy floor coating system, it is designed for a high abrasion resistance, chemical resistance, and seamless flooring finish system. It can be applied to a smooth or rough finish with anti-slip grains



USES الاستخدامات

- Manufacturing facilities — المرافق الصناعية
- Laboratories & Chemical storage facilities — المختبرات ومرافق تخزين المواد الكيميائية
- Workshops & Warehouses — ورش العمل والمستودعات
- Car Showrooms — صالات عرض السيارات
- Offices & Retail outlets — المكاتب والمتاجر
- Parking areas and Garages — مناطق ومواقف السيارات والمرائب
- Schools, Malls, Recreation halls — المدارس، المراكز التجارية، قاعات الترفيه

ADVANTAGES المزايا

- Simple and fast installation — تركيب بسيط وسريع
- Long pot-life, especially suitable for hot climate — عمر تشغيل طويل، مناسب بشكل خاص للمناخ الحار
- Very low odor & Low permeability — رائحة منخفضة جدًا ونفاذية منخفضة
- High mechanical strength — قوة ميكانيكية عالية
- Durable, Easy maintenance — متانة وسهولة في الصيانة
- Superior substrate adhesion — التصاق ممتاز بالسطح
- Available in wide variety of colors — متوفر بمجموعة واسعة من الالوان
- Excellent abrasion and chemical resistance & Low VOC — مقاومة ممتازة للتآكل والمواد الكيميائية وانبعاثات منخفضة من المركبات العضوية المتطايرة



SIMPLE AND FAST INSTALLATION



LONG POT-LIFE



AVAILABLE IN WIDE VARIETY OF COLORS



APPROXIMATE COVERAGE التغطية التقريبية

Coverage: 0.20 L/ m²/coat @ 200 mics DFT.

معدل التغطية: 0,20 لتر/م²/طبقة عند سماكة فيلم جاف 200 ميكرون (DFT).

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

التغطية نظرية ولاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

MIXING الخلط



Two components: Mix Part A first to homogenize any settlement then add the entire content of Part B and mix for 3 minutes to a uniform color.
Three components: Mix Part A and color paste for 2 minutes to a homogeneous and uniform color. Next, add the entire content of Part B and mix for a further 1 minute. After mixing, apply the mix within its pot life depending upon site conditions.

مكونان: يُخلط الجزء A أولاً لتوحيد أي ترسيب، ثم يُضاف كامل محتوى الجزء B ويُخلط لمدة 3 دقائق حتى الحصول على لون متجانس.
ثلاثة مكونات: يُخلط الجزء A مع معجون الالوان لمدة دقيقتين للحصول على لون متجانس وموحد. بعد ذلك، يُضاف كامل محتوى الجزء B ويُخلط لمدة دقيقة إضافية. بعد الخلط، يُطبق الخليط خلال فترة صلاحيته حسب ظروف الموقع.

جارد PU

مكونان، مانع تسرب وطبقة تاكل قائمة على البولي يوريثان مقاوم للاشعة فوق البنفسجية. تم تطوير جارد PU خصيصًا لانظمة الارضيات والتيرازو للمناطق الصناعية والتجارية والسكنية، حيث تكون هناك حاجة لمقاومة عالية للاحتكاك والمواد الكيميائية وعدم الاصفرار عند التعرض المباشر لاشعة الشمس.

GUARD PU

Two component, UV resistant polyurethane-based sealer and wear coat. GUARD PU is specially developed for flooring and Terrazzo system meant for industrial, commercial, and residential areas where greater resistance to abrasion, chemicals, and non-yellowing (when exposed to direct sunlight) are necessary.



الاستخدامات USES

- أرضيات التيرازو — Terrazzo Floor
- مناطق المعالجة الكيميائية — Chemical processing area
- معالجة الاغذية وساحات الطعام — Food processing & Food court
- الارصفة ومناطق وقوف السيارات — Pavements & Parking Area
- المرائب — Garages
- متوفر بتشطيبات شفافة نصف لامعة ومطفية. — Available in gloss and matte finishes

المزايا ADVANTAGES

- متينة جداً — Hard wearing
- مقاومة ممتازة للمواد الكيميائية — Excellent chemical resistant
- مقاومة للاشعة فوق البنفسجية — UV resistant
- مقاومة للاحتكاك — Abrasion resistant



GLOSS AND MATTE FINISHES



HARD WEARING



HIGH RESISTANCE TO CHEMICALS



UV RESISTANT

التغطية التقريبية APPROXIMATE COVERAGE

جارد PU شفاف: 10–12 م²/لتر لكل طبقة
جارد PU ملون: 5–6 م²/لتر لكل طبقة

GUARD PU Clear: 10–12 m^2/liter per coat
GUARD PU Pigmented: 5–6 m^2/liter per coat

التغطية نظرية ولاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

الخلط MIXING

يتم تزويد جارد PU كمكونين. يُخلط الجزء A – القاعدة بشكل متجانس لتوحيد أي ترسيب حدث أثناء التخزين. ثم يُضاف الجزء B – المقوّي بالكامل إلى الجزء A – القاعدة. لضمان استخراج كل المادة، يجب كشط جوانب العلب. يُخلط الخليط باستخدام مثقاب كهربائي بطيء السرعة ومجداف خلط حلزوني لمدة 2–3 دقائق على الاقل حتى الحصول على خليط متجانس.

Guard PU is supplied in two components. Mix Part A- Base uniformly to incorporate any settlement during storage. Add Part B - Hardener completely into Part A-Base. To ensure that all material is extracted, the insides of the tins should be scrapped. Mix with a slow speed heavy duty electric drill and a spiral mixing paddle for at least 2 - 3 minutes and until homogeneous mix is achieved.

STANDARDS / CERTIFICATIONS

ASTM D4060 | ASTM D4541 | ASTM G154

PRODUCT CONFORMITY
AL SAFAT - GREEN BUILDING
Certificate No.CL20020733

جارد PU HS

رابط بولي يوريثان عالي السماكة مصمم خصيصًا لانظمة الارضيات من سجاد الحجر ورقائق/قطع الالوان الزخرفية، مخصص للمناطق الصناعية والتجارية والسكنية، حيث يلزم مقاومة أعلى للاحتكاك والمواد الكيميائية، مع عدم الاصفرار للمناطق الخارجية.

GUARD PU HS

GUARD PU HS is a specially designed high build polyurethane binder for stone carpets and decorative colour chips/ flakes flooring system meant for industrial, commercial, and residential areas where greater resistance to abrasion, chemicals, and non-yellowing for exterior areas is required.



الاستخدامات USES

- مناطق المناظر الطبيعية للمسابح — Pool landscape areas
- الممرات والمناطق الخارجية — Walkways and external concourse areas
- الكراجات — Garages
- ساحات الطعام، المنتجعات، الحدائق، إلخ — Food court, Resorts, Parks etc.
- الارصفة — Pavements
- طوابق المواقف — Parking decks

المزايا ADVANTAGES

- مقاوم للتاكل والاستخدام الشاق — Hard wearing
- مقاوم ممتاز للمواد الكيميائية — Excellent chemical-resistant
- مقاوم للاشعة فوق البنفسجية (UV) — UV resistant
- مقاوم للاحتكاك والتاكل — Abrasion resistant



HIGH RESISTANCE TO CHEMICALS



UV RESISTANT



ODORLESS

التغطية التقريبية APPROXIMATE COVERAGE

1:8 إلى 1:10 أجزاء من الرابط: الركام، وذلك حسب حجم وامتصاص الركام.
ملاحظة: يُنصح بعمل نموذج تجريبي لتحديد نسبة الخلط النهائية بين الرابط والركام وللحصول على التشطيب المطلوب.

التغطية نظرية والاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

1:8 to 1:10 parts of Binder: Aggregates, depending upon the size and absorption of aggregates.
Note: A mockup is recommended to determine the final mixing ratio of the binder: aggregates and the desired finish.

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

الخلط MIXING

اخلط الوحدة الكاملة كما هي مُقدمة. أفرغ كامل محتويات الجزء B في الجزء A. يمكن إضافة اللون الاختياري إذا رغبت بذلك. لضمان استخلاص كل المادة، يجب كشط داخل العلب. يُوصى باستخدام خلاط بمجداف وبسرعة منخفضة لخلط Guard PU الجزء A والجزء B، وخلاط نوع Pan لخلط رابط Guard PU HS مع الركام. يجب دائمًا خلط كامل الجزء A والجزء B لضمان حدوث التفاعل الكامل وتحقيق الاداء المطلوب.

Mix full unit as supplied. Empty the entire contents of part B into part A. Optional colour can be added if desired. To ensure that all material is extracted, the insides of the tins should be scrapped. Recommeded low speed drill paddle mixer for mixing Guard PU Part A and part B and Pan mixer for mixed Guard PU HS binder with aggregates. Always mix the entire Part A and Part B to ensure a complete reaction and performance.

فينيش PU WB

طلاء بولي يوريثان اليفاتي، مائي، ثنائي المكونات، يتميز بقوة ميكانيكية عالية ومقاومة للعوامل الجوية، مع مقاومة عالية للمواد الكيميائية لمختلف تشطيبات الجدران والارضيات. يتوفر طلاء PU WB فينيش بلمسة مات ولمسة شبه لامعة، سواء بالنسخة الشفافة أو الملونة، لتشطيبات متنوعة للجدران والارضيات.

FINISH PU WB

Aliphatic polyurethane, water based two-component coating having high mechanical, weather resistance combined with high chemical resistance for FINISH PU WB is available matt and semigloss finish both in clear and pigmented version. various wall and floor finishes.



USES الاستخدامات

- Areas requiring asepsis, aesthetics, and easy cleaning: chemical, pharmaceutical, cosmetics, and laboratories
- Hospitals, schools, shopping malls, and theaters
- Electronics, microelectronics, automotive, and high-tech industries
- Commercial areas: showrooms, shops, car dealerships, and public access spaces
- Food and beverage industries, breweries, tobacco processing, refrigerators, slaughterhouses, and industrial kitchens
- Available in clear semi-gloss and matte finishes

- المناطق التي تتطلب التعقيم والجمال وسهولة التنظيف: الصناعات الكيميائية، الدوائية، مستحضرات التجميل والمختبرات
- المستشفيات، المدارس، مراكز التسوق، والمسارح
- الالكترونيات، الميكروإلكترونيات، السيارات، والصناعات المتقدمة
- المناطق التجارية: صالات العرض، المحلات، وكلاء السيارات، والاماكن المفتوحة للجمهور
- صناعات الاغذية والمشروبات، مصانع الجعة، صناعة التبغ، الثلاجات، المسالخ، والمطابخ الصناعية
- متوفر بتشطيبات شفافة نصف لامعة ومطفية.

ADVANTAGES المزايا

- Resistance to ultraviolet rays & weather
- Excellent aesthetics & ease of cleanliness
- No odor: suitable for closed areas.
- Quick application
- Does not alter the substrate appearance.
- Excellent chemical resistance
- Excellent abrasion and scratch resistance
- Suitable for wall and floor application.

- مقاومة الاشعة فوق البنفسجية والعوامل الجوية
- مظهر جمالي ممتاز وسهولة في التنظيف
- خالية من الرائحة: مناسبة للاماكن المغلقة
- تطبيق سريع
- لا تغير مظهر السطح
- مقاومة ممتازة للمواد الكيميائية
- مقاومة ممتازة للاحتكاك والخدوش
- مناسبة لتطبيق الجدران والارضيات



APPROXIMATE COVERAGE التغطية التقريبية

10 - 12 m²/L per coat @ 20 - 30 for Clear version.
8 - 10 m²/L per coat @ 45 - 50 microns for Pigmented version.

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

10 – 12 م²/لتر لكل طبقة عند 20 – 30 ميكرون للنسخة الشفافة.
8 – 10 م²/لتر لكل طبقة عند 45 – 50 ميكرون للنسخة الملونة (المصبغة).

التغطية نظرية ولاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

MIXING الخلط

Always mix component A well with B to ensure a complete reaction. Use a low-speed drill mixer with spreed of 300 -400 rpm to avoid air entrapment. Scrape the side wall and bottom of the vessel to incorporate entire components. Apply the material within its pot life and do not use beyond its pot life even though the material seems applicable. Mixing and application should always be shaded to avoid high product or surface temperatures

يجب دائمًا خلط المكون A مع B جيدًا لضمان التفاعل الكامل. استخدم خلاطًا كهربائيًا بطيء السرعة بسرعة 300-400 دورة في الدقيقة لتجنب احتباس الهواء. اكشط جدران وقاع الوعاء لدمج جميع المكونات. طبق المادة خلال فترة صلاحيتها ولا تستخدمها بعد انتهاء هذه الفترة حتى لو بدا أنها قابلة للتطبيق. يجب أن يتم الخلط والتطبيق دائمًا في الظل لتجنب ارتفاع درجة حرارة المنتج أو السطح.

STANDARDS / CERTIFICATIONS

ASTM D4060 · ASTM D4541 · ASTM G154 · ISO 22196

PRODUCT CONFORMITY

PU FLEX جارد

طلاء بولي يوريثان مرن ثنائي المكونات، عالي السماكة، يتميز بخصائص ميكانيكية عالية، ومناسب لحركة المرور الثقيلة لتوفير نظام أرضيات متين.

GUARD PU FLEX

A two component, high build flexible polyurethane coating with high mechanical properties suitable for heavy movement traffic to provide a durable flooring system.



USES الاستخدامات

- Car parking structure floors, traffic decks, and ramps — أرضيات هياكل مواقف السيارات، أسطح المرور والمنحدرات
- Garages — المرائب
- Loading bays — مناطق التحميل
- Food and beverage industries — صناعة الاغذية والمشروبات
- Production shop floors — أرضيات ورش الإنتاج
- Chemical and pharmaceutical industries — الصناعات الكيميائية والصيدلانية

ADVANTAGES المزايا

- Rapid Installation — تركيب سريع
- High mechanical strength — قوة ميكانيكية عالية
- Excellent bond strength — قوة التصاق ممتازة
- Waterproof & Crack bridging — مقاوم للماء، وجسر للشقوق
- Non-slip finish for traffic — سطح مانع للانزلاق للحركة المرورية
- Flexible & Tear resistant — مرن ومقاوم للتمزق



APPROXIMATE COVERAGE التغطية التقريبية

Theoretical system estimate: Guard Prime EPM 0.20–0.25 L/m², antislip grain 1/2/3 approximately 0.5 kg, Guard PU Flex 0.5–0.6 L/m², and Guard PU (pigmented, UV resistant) 0.16–0.20 L/m², giving a total system thickness of approximately 1.0–1.2 mm. Actual coverage may vary depending on substrate texture, porosity, profile, level variations, or wastage.

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

التقدير النظري للنظام: جارد برايم EPM 0,25–0,20 لتر/م²، حبيبات مانعة للانزلاق 3/2/1 حوالي 0,5 كغ، جارد PU فليكس 0,5–0,6 لتر/م²، وجارد PU (ملون ومقاوم للاشعة فوق البنفسجية) 0,16–0,20 لتر/م²، ليكون إجمالي سمك النظام تقريبًا 1,0–1,2 ملم. قد تختلف التغطية الفعلية حسب ملمس السطح، النفاذية، شكل السطح، تفاوت المستوى، أو الهدر.

التغطية نظرية ولاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

MIXING الخلط

Guard PU Flex is supplied as a pre-weighed kit consisting of Part A-Base & Part B- Hardener. Mix Part A to a homogeneous mix with a low speed (300 – 400 rpm) drill and paddle. before adding part B. Mix for 2 minutes to a uniform color and homogeneous mix. Allow the mix to stand for 1 minute to de-aerate.

يتم تزويد جارد PU فليكس كمجموعة مُوزونة مسبقًا تتكون من الجزء A – القاعدة والجزء B – المقوّي. يُخلط الجزء A باستخدام مثقاب بطيء السرعة (300–400 دورة/دقيقة) ومجداف للحصول على خليط متجانس قبل إضافة الجزء B. يُخلط لمدة دقيقتين للحصول على لون متساوٍ وخليط متجانس، ثم يُترك الخليط لمدة دقيقة واحدة لازالة الهواء المحبوس.

STANDARDS / CERTIFICATIONS

ASTM C 1305 | ASTM D4060 | ASTM D412

PRODUCT CONFORMITY

حبيبات كوارتز ورقائق حجرية

ركام/حصى مُدرّج مصمم للاستخدام في أنظمة طلاء الارضيات المختلفة، يوفر سطحًا مترابطًا يُسهّل تطبيق طبقات الارضيات اللاحقة، أو يُستخدم كوسيط مانع للانزلاق لاضفاء قوامات مختلفة على التشطيبات الراتنجية.

GRAIN, QUARTZ & CHIPS

A graded aggregates/chips designed for use in various floor coating systems, provides a bonded surface that facilitates the application of subsequent flooring or serves as an anti-slip medium to offer different textures in resin finishes



الاستخدامات USES

- أنظمة تحضير سطحية ذات ملمس لنظام الارضيات Guard Textured priming systems for Guard flooring system
- مواقف السيارات، المستودعات، الكراجات، إلخ. Car parks, Warehouses, Garages, etc.
- المختبرات، حظائر الطائرات، إلخ. Laboratories, Aircraft hangars, etc.
- تصنيع الاغذية والمشروبات، وغرف الخدمات. Food and beverage manufacturing, and plant rooms.

المزايا ADVANTAGES

- مقاومة ممتازة للتآكل Excellent abrasion resistance
- يعزز قوة الترابط مع الطبقات اللاحقة من التشطيب Enhances bond between subsequent finish
- مقاوم للعوامل الجوية Weather resistant
- سهل التطبيق Ease application



EASE APPLICATION



WEATHER RESISTANT

التغطية التقريبية APPROXIMATE COVERAGE

0,5 – 2 كجم لكل متر مربع حسب مواصفات النظام.

0.5 – 2 kg per m2 dependent on system specification.

التغطية نظرية ولاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

الخلط MIXING

يجب نثر أحجام الركام المناسبة على طبقة البرايمر أو الطلاء وهي لا تزال رطبة وبالمعدل المحدد للحصول على الملمس المطلوب.
يرجى الرجوع إلى نشرة بيانات المنتج ذات الصلة للاطلاع على التعليمات وتفاصيل التغطية لضمان الاستخدام الصحيح لحبيبات مقاومة الانزلاق.

Suitable aggregate grades should be spread onto the wet primer or coating at the specified rate to achieve the desired texture.
Refer to the relevant product datasheet for instructions and coverage details to ensure proper use of Anti-slip Grains.

متوفر بثلاث درجات

حبيبات مانعة للانزلاق 1: 0,1 – 0,4 مم

حبيبات مانعة للانزلاق 2: 0,3 – 0,6 مم

حبيبات مانعة للانزلاق 3: 0,3 – 0,9 مم

ANTI-SLIP GRAIN GRADES

Anti-slip grain 1: 0.1 - 0.4 mm

Anti-slip grain 2: 0.3 - 0.6 mm

Anti-slip grain 3: 0.3 - 0.9 mm

BLENDED QUARTZ

- مقاومة عالية للتآكل والصدمات High abrasion & impact resistance
- مقاومة للمواد الكيميائية Chemical resistant
- حجم وشكل موحّد Uniform size and shape
- غير قابل للاشتعال Non-flammable

للاطلاع على الالوان المتوفرة يرجى الرجوع إلى الصفحة رقم: 49
for available colors refer page no: 49

BLENDED CHIP

- متوفر بالفينيل القياسي وكذلك الميكا Available in standard vinyl as well as mica
- مرونة وقوة جيدة Good flexibility and strength
- قابل للتجديد وصحي Renewable and sanitary
- سهل التركيب وغير قابل للاشتعال Easy to install & Non-flammable
- متوافق بالكامل مع راتنجات البولي أسبارتيك Fully compatible with polyaspartic resins

للاطلاع على الالوان المتوفرة يرجى الرجوع إلى الصفحة رقم: 49
for available colors refer page no: 49

بوليوريا فليكس

بوليوريا فليكس هو طلاء عازل مائي مرن ثنائي المكوّن، خالٍ من المذيبات (100% مواد صلبة)، من مادة البوليوريا النقية، يتميز بمقاومة ممتازة للمواد الكيميائية والخصائص الميكانيكية. يضمن التطبيق بالرش الساخن سرعة في التصلب ضمن نطاق واسع من الظروف البيئية، مما يسمح بالتركيب المبكر وجاهزية الاستخدام بسرعة.

POLYUREA FLEX

Polyurea Flex is a two-component, flexible, 100% solids, pure polyurea waterproofing coating with excellent chemical and mechanical resistance. Its hot spray application ensures rapid curing across a broad range of environmental conditions, allowing for early installation and service readiness.



الاستخدامات USES

- الاقبية والمنشآت تحت الارض — Basements and underground structures
- الجسور والانفاق ومترو الانفاق — Bridges, Tunnels, and Subways
- مواقف السيارات متعددة الطوابق والاسطح (Podiums) — Parking decks and podiums
- الاسطح المسطحة والتراسات — Flat roofs and terraces
- الهياكل الحابسة للمياه – المسابح، البرك، وخزانات الصرف الصحي — Water-retaining structures – pools, ponds, and sewage tanks
- تبطين الخزانات غير الصالحة للشرب وخزانات مياه الصرف — Lining of non-potable tanks, wastewater tanks.
- مناطق احتواء المواد الكيميائية والخزانات الصناعية — Chemical containment areas and industrial tanks
- المستودعات، أرصفة التحميل، وأرضيات المصانع — Warehouses, loading docks, and factory floors
- أرصفة التحميل ومنحدرات الوصول — Loading docks and access ramps.

المزايا ADVANTAGES

- تطبيق بدون فواصل — Seamless application
- خالٍ من المذيبات — Solvent-free
- مرن — Flexible
- قوة ترابط ممتازة — Excellent bond strength
- مقاومة ممتازة للتآكل — Excellent abrasion-resistant
- مقاوم للمواد الكيميائية — Chemical resistant
- منخفض الانبعاثات العضوية. — VOC compliant



التغطية التقريبية APPROXIMATE COVERAGE

التقدير النظري للنظام: جارد برايم EPM 0,20–0,25 لتر/م²، حبيبات مانعة للانزلاق 3/2/1 حوالي 0,5 كغ، جارد PU فليكس 0,5–0,6 لتر/م²، وجارد PU (ملون ومقاوم للاشعة فوق البنفسجية) 0,16–0,20 لتر/م²، ليكون إجمالي سمك النظام تقريبًا 1,0–1,2 ملم. قد تختلف التغطية الفعلية حسب ملمس السطح، النفاذية، شكل السطح، تفاوت المستوى، أو الهدر.

التغطية نظرية والغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

Theoretical system estimate: Guard Prime EPM 0.20–0.25 L/m², antislip grain 1/2/3 approximately 0.5 kg, Guard PU Flex 0.5–0.6 L/m², and Guard PU (pigmented, UV resistant) 0.16–0.20 L/m², giving a total system thickness of approximately 1.0–1.2 mm. Actual coverage may vary depending on substrate texture, porosity, profile, level variations, or wastage.

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

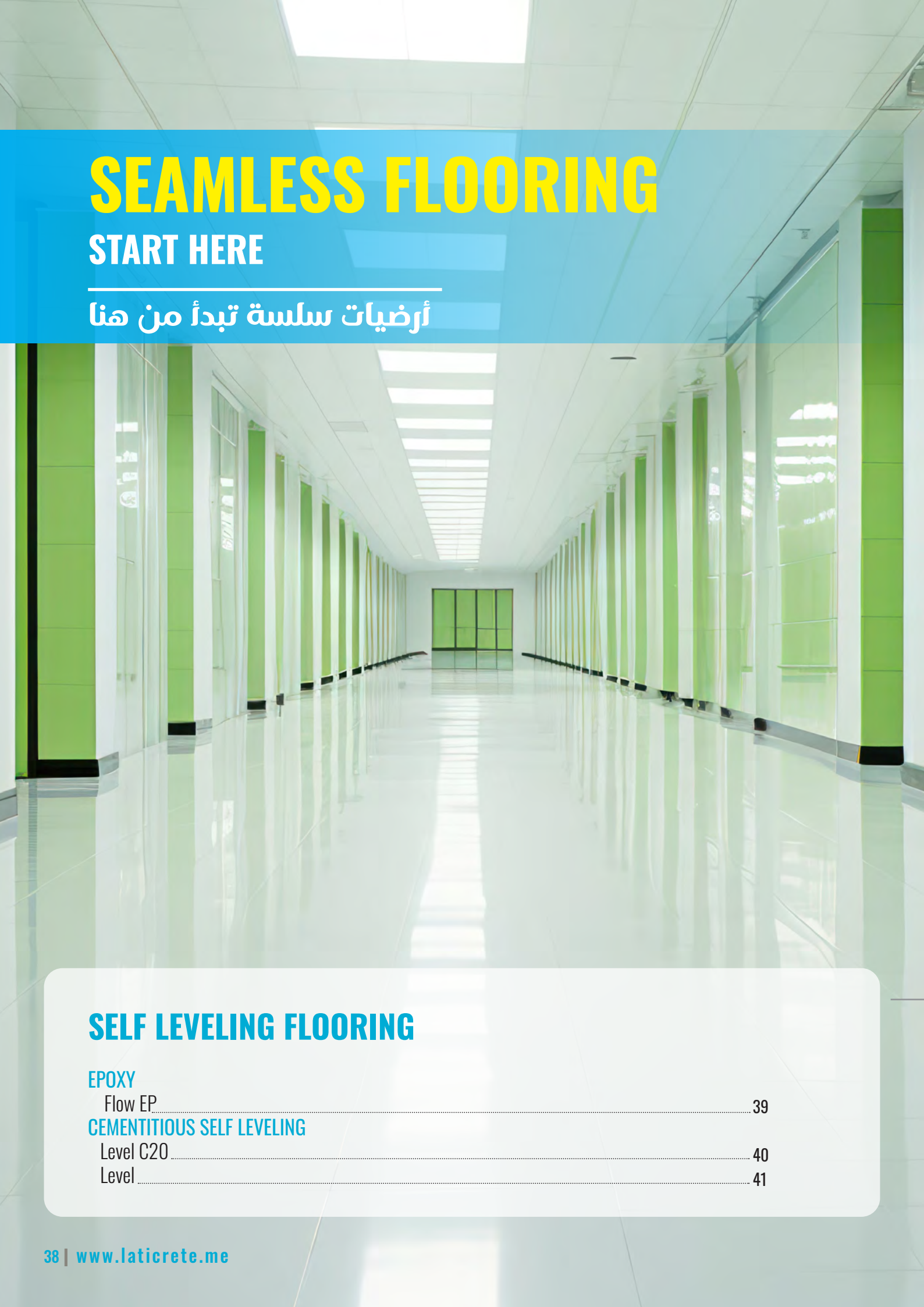
الخلط MIXING

يتم تزويد جارد PU فليكس كمجموعة مُوزونة مسبقًا تتكون من الجزء A – القاعدة والجزء B – المقوّي. يُخلط الجزء A باستخدام مثقاب بطيء السرعة (300–400 دورة/دقيقة) ومجداف للحصول على خليط متجانس قبل إضافة الجزء B. يُخلط لمدة دقيقتين للحصول على لون متساوٍ وخليط متجانس، ثم يُترك الخليط لمدة دقيقة واحدة لإزالة الهواء المحبوس.

Guard PU Flex is supplied as a pre-weighed kit consisting of Part A-Base & Part B- Hardener. Mix Part A to a homogeneous mix with a low speed (300 – 400 rpm) drill and paddle. before adding part B. Mix for 2 minutes to a uniform color and homogeneous mix. Allow the mix to stand for 1 minute to de-aerate.

STANDARDS / CERTIFICATIONS

ASTM D2240 | ASTM D4060 | ASTM D412 | ASTM C1305 | ISO 34-1



SEAMLESS FLOORING

START HERE

أرضيات سلسة تبدأ من هنا

SELF LEVELING FLOORING

EPOXY

Flow EP 39

CEMENTITIOUS SELF LEVELING

Level C20 40

Level 41

فلو EP

فلو EP هو طلاء أرضيات إيبوكسي قابل للجريان للتطبيق بسماكات من 1 إلى 3 مم. يعتمد فلو EP 1 على تركيبة خاصة من راتنج الايبوكسي وعامل المعالجة، ويمنح الارضية لمعانًا عاليًا، مقاومة عالية للاحتكاك، قوة ضغط عالية، ومقاومة كيميائية ممتازة.

FLOW EP

A flowable epoxy floor topping for application thickness from 1 to 3 mm. Flow EP 1 is based on special epoxy resin and curing agent combination. It provides high gloss, high abrasion resistance, high compressive strength and a chemically resistance floor topping.



الاستخدامات USES

- مصانع الاغذية والمشروبات، المطابخ، والمختبرات — Food & beverage plants, kitchens, and laboratories
- الارضيات الصناعية، المصانع الكيميائية، وحظائر الطائرات — Industrial floors, chemical plants, and aircraft hangars
- المدارس، المستشفيات، المكاتب، وصالات العرض — Schools, hospitals, offices, and showrooms
- مناطق التحميل والتفريغ — Loading and unloading areas

المزايا ADVANTAGES

- تركيب بسيط وسريع — Simple, fast installation
- صديق للبيئة — Environment friendly
- مقاومة ممتازة للاحتكاك والمواد الكيميائية — Excellent abrasion and chemical resistance
- أرضية كثيفة وغير منفذة وخالية من الفواصل — Dense, impervious, seamless floor
- سطح عاكس عالي ومقاوم للصدمات — High reflective surface high impact resistance.
- متينة وسهلة الصيانة — Durable, Easy maintenance
- متوفرة بمجموعة واسعة من الالوان — Available in wide variety of colors
- زمن تشغيل طويل، مناسب بشكل خاص للمناخ الحار — Long pot-life, especially suitable for hot climate



التغطية التقريبية APPROXIMATE COVERAGE

1 م²/لتر/مم سماكة.
ملاحظة: قد تختلف التغطية الفعلية حسب ملمس السطح، التفاوتات، ونفاذية الركيزة.

1 sqm / litre / mm thickness.
Note: Actual coverage may vary due to texture, undulations, and porosity of substrates.

التغطية نظرية ولاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

الخلط MIXING

مكونان: يُخلط الجزء A أولاً لتوحيد أي ترسيب، ثم يُضاف كامل محتوى الجزء B ويُخلط لمدة 3 دقائق حتى الحصول على لون متجانس.
ثلاثة مكونات: يُخلط الجزء A مع معجون الالوان لمدة دقيقتين للحصول على لون متجانس وموحد، ثم يُضاف كامل محتوى الجزء B ويُخلط لمدة دقيقة إضافية. بعد الخلط، يُطبق الخليط خلال فترة صلاحيته حسب ظروف الموقع.

Two components: Mix Part A first to homogenize any settlement then add the entire content of Part B and mix for 3 minutes to a uniform color.Three components: Mix Part A and color paste for 2 minutes to a homogeneous and uniform color. Next, add the entire content of Part B and mix for a further 1 minute. After mixing, apply the mix within its pot life depending upon site conditions.

STANDARDS / CERTIFICATIONS

PRODUCT CONFORMITY
AL SAFAT - GREEN BUILDING
Certificate No.CL20020733

ليفل C٢٠

ليفل C20 هو طبقة أساس ذاتية التسوية سهلة الاستخدام تعتمد على الاسمنت، مصممة للاستخدام على مختلف الركائز بما في ذلك الخرسانة والبلاط السيراميكي. يوفر ليفل C20 سطحًا أملسًا ومستوٍ يمكن تركيب الارضيات النهائية عليه، ويمكن وضعه بسماكة تتراوح بين 3 و10 مم في طبقة واحدة.

LEVEL C20

A cement-based easy-to-use,self-levelling underlayment designed for use over various substrates including concrete and ceramic tile. LEVEL C20 provides a smooth and flat surface on which finished floor goods can be installed, and it can be placed from 3 - 10 mm in a single lift.



الاستخدامات USES

- للاستخدام الداخلي فقط Interior only
- تسوية الركيزة الخرسانية Leveling of concrete substrate
- توفير سطح أملس ومستوٍ لتركيب الارضيات النهائية Provide smooth flat substrate for finished goods

المزايا ADVANTAGES

- قابل للصب والضخ Pourable and pumpable
- سطح مناسب لمعظم الارضيات النهائية Suitable surface for most finished floor goods
- يمكن تطبيقه حتى 10 مم في طبقة واحدة. It can apply to 10mm in a single lift.
- غير عضوي؛ لا يساهم في نمو العفن أو الفطريات Inorganic; will not contribute to mold/mildew growth



POURABLE AND PUMPABLE



INORGANIC; WILL NOT CONTRIBUTE TO MOLD/MILDEW GROWTH



SUITABLE SURFACE FOR MOST FINISHED FLOOR GOODS

التغطية التقريبية APPROXIMATE COVERAGE

التغطية التقريبية: حوالي 1,5 كغ/م² لكل 1 مم من السماكة.

Approximately it will cover 1.5 Kg / Sqm. per millimeter of thickness

التغطية نظرية والاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

الخلط MIXING

يجب خلط ليفل C20 باستخدام كيس واحد وزن 20 كغ مع 4,9–5 لتر ماء لكل كيس 20 كغ. لا تزد في كمية الماء. للتطبيق اليدوي، أضف المسحوق إلى الماء واخلط لمدة 2–3 دقائق باستخدام مثقاب قوي (650 دورة/دقيقة) للحصول على خليط خالٍ من الكتل، ولخلطات متعددة الاكياس يمكن زيادة وقت الخلط حسب الحاجة. يمكن أيضًا استخدام ليفل C20 مع معظم معدات الضخ، يرجى استشارة ممثل للتحقق من توافق المعدات. يجب دائمًا إجراء اختبار التدفق للتأكد من أن الخليط متجانس وخالٍ من الفصل.

LEVEL C20 should be mixed with One 20kg bag mixed with 4.9 – 5 litres of water per 20 kg bag. Do not over water. For manual application, add powder to water and mix for 2–3 min with a heavy duty drill (650 rpm) to obtain a lump free mix for multiple bag mixes increase mixing time as needed. LEVEL C20 can also be used in most pump equipment. Please consult with a representative to verify equipment compatibility. A flow test should always be performed to ensure that the mix is homogeneous and free from separation.

STANDARDS / CERTIFICATIONS

ASTM C307

EN 13892-2

ليفل

ليفل هو طبقة أساس ذاتية التسوية سهلة الاستخدام تعتمد على الاسمنت، مصممة للاستخدام على مختلف الركائز بما في ذلك الخرسانة والبلاط السيراميكي. يوفر ليفل سطحًا أملسًا ومستوٍ يمكن تركيب الارضيات النهائية عليه، ويمكن وضعه بسماكة تتراوح بين 3 و40 مم في طبقة واحدة.

LEVEL

LEVEL is a cement-based easy-to-use, self-leveling underlayment designed for use over various substrates including concrete and ceramic tile. LEVEL provides a smooth and flat surface on which finished floor goods can be installed. LEVEL can be placed from 3–40 mm in a single lift.



الاستخدامات USES

- للاستخدام الداخلي فقط Interior only
- تسوية الركيزة الخرسانية Leveling of concrete substrate
- توفير سطح أملس ومستوٍ لتركيب الارضيات النهائية Provide smooth flat substrate for finished goods

المزايا ADVANTAGES

- قابل للصب والضخ Pourable and pumpable
- غير عضوي؛ لا يساهم في نمو العفن أو الفطريات Inorganic; will not contribute to mold/mildew growth
- سطح مناسب لمعظم الارضيات النهائية Suitable surface for most finished floor goods
- يمكن تطبيقه بسماكة تصل إلى 40 مم في طبقة واحدة It can apply to 40mm in a single lift.



POURABLE AND PUMPABLE



INORGANIC; WILL NOT CONTRIBUTE TO MOLD/MILDEW GROWTH



SUITABLE SURFACE FOR MOST FINISHED FLOOR GOODS

التغطية التقريبية APPROXIMATE COVERAGE

كيس واحد وزن 20 كغ يُخلط مع 4,4–4,6 لتر ماء نظيف ليغطي تقريبًا 3,3–3,5 م² بسماكة 3 مم.

One 20kg bag mixed with 4.4 - 4.6 Liters of clean water will cover approximately 3.3 – 3.5 m² at 3mm thick.

التغطية نظرية والاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

الخلط MIXING

يجب خلط ليفل مع 4,4–4,6 لتر ماء لكل كيس 20 كغ. للتطبيق اليدوي، أضف المسحوق إلى الماء واخلط لمدة 2–3 دقائق باستخدام مثقاب بسرعة 650 دورة/دقيقة حتى يصبح الخليط خالٍ من الكتل؛ زد وقت الخلط للعديد من الاكياس. متوافق مع معظم مضخات الضخ—تحقق من ذلك مع ممثل الشركة. يجب دائمًا إجراء اختبار التدفق (المثالي 10–11» / 250–280 مم) لضمان حصول خليط متجانس.

LEVEL should be mixed with 4.4–4.6 L water per 20 kg bag. For manual application, mix powder into water for 2–3 min with a 650 rpm drill until lump-free; increase time for multiple bags. Compatible with most pumps—verify with a representative. Always perform a flow test (ideal 10–11” / 250–280 mm) to ensure a homogeneous mix.

STANDARDS / CERTIFICATIONS

ASTM C307

EN 13892-2

PRODUCT CONFORMITY
AL SAFAT - GREEN BUILDING
Certificate No.CL20020733



STRONG, FLEXIBLE ADHESIVE

MULTI-SURFACE FLOORING SYSTEMS

لاصق قوي ومرن لأنظمة الأرضيات متعددة الأسطح

SOFT FLOORING ADHESIVE

Bond V-Fix 43
Bond C-Fix 44
Parquet ADH 45

SOFT FLOORING ADHESIVE

لاصق الارضيات المرنة

بوند V-فيكس

لاصق متعدد الاستخدامات يعتمد على التشتت، مصمم لتركيب أنواع مختلفة من الارضيات الفينيل، وكسوات الجدران من PVC، وألواح المطاط على أنواع مختلفة من الاسطح.

BOND V-FIX

Multipurpose dispersion adhesive designed for laying various types of Vinyl floorings, PVC wall coverings and rubber sheets on various substrates.



الاستخدامات USES

- مناسب للربط الدائم للارضيات الفينيل، وورق PVC، وألواح EPDM، وأرضيات الفينيل الكوارتزية، وألواح وبلاط المطاط.
- مناسب لمختلف الاسطح مثل الخرسانة، والاسفلت، وطبقات الفرد الرملية/ الاسمنتية، ولوح الخشب الرقائقي (Chipboard)، والتيرازو، واللوح الصلب (Hardboard)، والخشب الرقائقي (Plywood)، وطبقات التسوية الذاتية.

- Suitable for permanent bonding of vinyl Covering Tiles, PVC Sheets, EPDM Sheets, quartz vinyl flooring, rubber sheets & tiles.
- Suitable for various surface like to concrete,asphalt, sand/cement screeds, chipboard,terrazzo, hardboard, plywood and self-leveling underlayment

المزايا ADVANTAGES

- قوة التصاق وقوة تقشير ممتازة — Excellent Bond & Peel Strength
- توافق عالي مع مختلف أنواع الارضيات — High Compatibility with various floorings
- سهولة التطبيق — Ease application
- يتحمل الاحمال الديناميكية — Dynamic load bearing
- طبقة لاصقة مرنة وقوية — Flexible & tough adhesive film
- منخفض الرائحة — Low Odor
- غير قابل للاشتعال — Non-Flammable
- منخفض الانبعاثات العضوية — VOC compliant
- خالٍ من الاسبستوس ومركبات الرصاص — Free of asbestos and lead compounds



التغطية التقريبية APPROXIMATE COVERAGE

2.5 – 3.5 م²/كجم (مسطره رقم A1/A2)

2.5 – 3.5 m²/kg (Trowel no. A1/A2)

التغطية نظرية ولاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

الخلط MIXING

بوند V-Fix هو منتج لاصق أحادي المكون، يجب خلطه للحصول على خليط متجانس قبل التطبيق، حيث قد يحدث فصل للمكونات عند التخزين لفترة طويلة.

Bond V-Fix is a single component adhesive product, mixed to uniform consistency prior to application as there would be a possibility of separation upon prolonged storage.

STANDARDS / CERTIFICATIONS

EN 1372

ISO 22631, 22632

SOFT FLOORING ADHESIVE

لاصق الارضيات المرنة

بوند C-فيكس

مادة لاصقة أكريليكية متعددة الاستخدامات، غير ملطخة، تتميز بدرجة عالية من اللزوجة في الطبقة الجافة، قابلة لإعادة التموضع مما يسهل إزالة واستبدال الارضيات المفكوكة وبلاط السجاد البالية أو الملطخة.

BOND C-FIX

A multipurpose acrylic dispersion, non- staining adhesive with high degree of tack in dry film, re-positionable which facilitates removal and replacement of the loose-lay flooring and worn or stained carpet tiles.



USES الاستخدامات

- Designed for fixing floor coverings especially carpet tiles with felt, bitumen, PVC with polymer backings.
- Suitable for various surface like raised access floor panels, concrete, sand/cement screeds, marble,ceramic, chipboard, terrazzo, hardboard, plywood, and underlayment, under floor heating system.

مُصمَّم لتثبيت أغطية الارضيات، وخاصة قطع السجاد المزودة باللباد، أو الاغطية المصنوعة من البيتومين، أو PVC مع خلفيات بوليمرية.

مناسب لمختلف الاسطح مثل ألواح الارضيات المرتفعة، الخرسانة، طبقات الفرد الرملية/الاسمنتية، الرخام، السيراميك، لوح الخشب الرقائقي ة، التيرازو، اللوح الصلب، الخشب الرقائقي، وطبقات التسوية، بما في ذلك أنظمة تدفئة الارضيات.

ADVANTAGES المزايا

- Excellent permanent tack — لزوجة دائمة ممتازة
- Excellent anti-slip — مقاومة ممتازة للانزلاق
- High Compatibility with various Backings — توافق عالي مع مختلف أنواع المساند
- Odorless — خالٍ من الرائحة
- Non-Flammable — غير قابل للاشتعال
- Anti-Bacterial & Anti-Fungal — مضاد للبكتيريا والفطريات
- Non-Toxic & VOC compliant — غير سام ومنخفض الانبعاثات العضوية
- Free of asbestos, lead & mercury-compounds — خالٍ من الاسبستوس والرصاص والزئبق


SHOCK RESISTANT


HIGH COMPATIBILITY WITH VARIOUS BACKINGS


ODORLESS

APPROXIMATE COVERAGE التغطية التقريبية

8 - 12 m²/kg (TKB trowel no. A1/A4).

8 – 12 م²/كجم (مسطرة TKB رقم A1/A4)

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

التغطية نظرية ولاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

MIXING الخلط

Bond C-Fix is a single component adhesive product, mixed to uniform consistency prior to application as there would be a possibility of separation upon prolonged storage.

بوند C-فيكس هو مادة لاصقة أحادية المكون، يتم خلطها جيدًا حتى الحصول على قوام متجانس قبل الاستخدام، حيث قد يحدث انفصال في المكونات عند التخزين لفترات طويلة.

SOFT FLOORING ADHESIVE

لاصق الارضيات المرنة

باركيه ADH

لاصق مرن ثنائي المكونات، يعتمد على الايبوكسي والبوليوريثان الهجين، مصمم لربط جميع أنواع وأحجام أرضيات الباركيه الخشبية على مختلف الاسطح.

PARQUET ADH

A two-component, hybrid epoxy polyurethane-based flexible adhesive designed for bonding all types and sizes of wooden parquet flooring on various substrates.



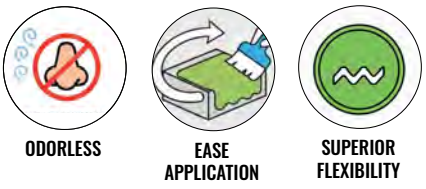
USES الاستخدامات

- Designed for various substrates like concrete,screed, self-leveling underlayment, calcium sulphate floor, terrazzo, OSB boards, chipboard,existing ceramic or natural tiles, metal sheet,underfloor heating system, etc.
- Suitable for various wooden flooring, parquet lamellas, solid planks, multilayer wood, mosaic parquet, etc.

- مصمم لمختلف الاسطح مثل الخرسانة، طبقات الفرد، طبقات التسوية الذاتية، أرضيات كبريتات الكالسيوم، التيرازو، ألواح OSB، لوح الخشب الرقائقي (Chipboard)، البلاط السيراميكي أو الطبيعي القائم، الصفائح المعدنية، وأنظمة تدفئة الارضيات، وغيرها.
- مناسب لمختلف أنواع الارضيات الخشبية، مثل شرائح الباركيه، الالواح الصلبة، الخشب متعدد الطبقات، الباركيه الفسيفسائي، وغيرها.

ADVANTAGES المزايا

- Odor-free خالٍ من الرائحة
- Solvent-free خالٍ من المذيبات
- Ease of application سهل التطبيق
- Excellent bond strength قوة التصاق ممتازة
- Flexible مرن
- VOC compliant منخفض الانبعاثات العضوية



APPROXIMATE COVERAGE التغطية التقريبية

1.0 -1.5 kg/m²- Trowel TKB B3 - Mosaic parquet
1.8 - 2.2 kg/m²- Trowel TKB B11 - Solid wood
2.5 - 3.5 kg/m2- Trowel TKB B15/B17- Engineered parquet

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

1.0 – 1.5 كجم/م² – مسطرة TKB B3 – باركيه فسيفسائي
1.8 – 2.2 كجم/م² – مسطرة TKB B11 – خشب صلب
2.5 – 3.5 كجم/م² – مسطرة B17/TKB B15 – باركيه هندسي

التغطية نظرية والاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

MIXING الخلط

Parquet ADH is supplied in pre-weighed two components, Part A and Part B. Mix individually Part A and Part B to a uniform mix. Add the entire content of Part B into a Part A can and mix with a low-speed drill and paddle (400 – 600 rpm) to avoid air entrapment. Mix thoroughly for 2- 3 minutes. Do not mix more material than can be placed within the pot life of the product.

يتم توريد باركيه ADH كمكونين جاهزين للوزن، الجزء A والجزء B. اخلط كل جزء على حدة للحصول على خليط متجانس. أضف محتوى الجزء B بالكامل إلى عبوة الجزء A وامزجه باستخدام خلاط منخفض السرعة ومجداف (400 – 600 دورة في الدقيقة) لتجنب احتباس الهواء. اخلط جيدًا لمدة 2–3 دقائق. لا تخلط كمية أكبر مما يمكن تطبيقه خلال فترة صلاحية المنتج.

STANDARDS / CERTIFICATIONS

ISO
17178:2013



PERFECT
JOINT TREATMENT SYSTEM
نظام معالجة الفواصل المثالي

SEALANTS

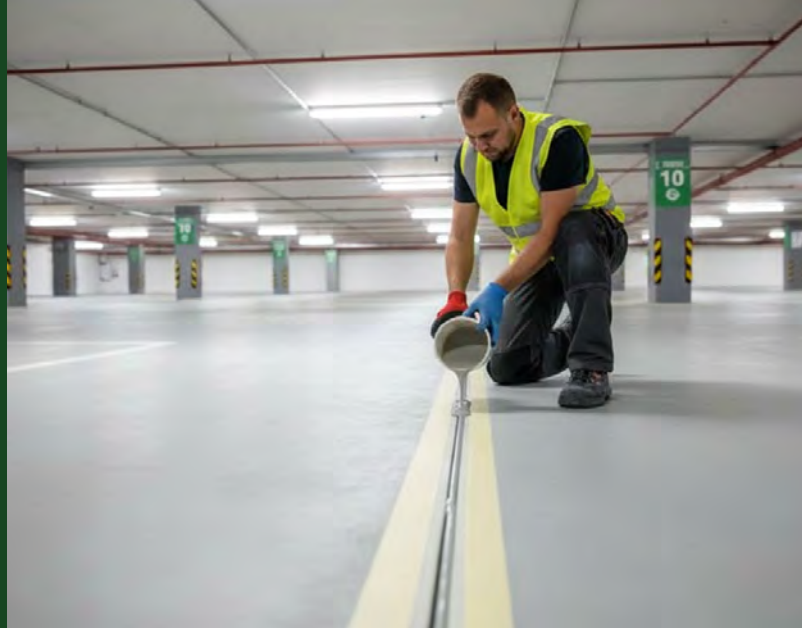
Latasil EPU 47

لاتاسيل EPU

لاتاسيل EPU هو مادة سدّ ثلاثية المكونات، قابلة للصب، مزيج إيبوكسي-بولي يوريثان، مزوَّدة بمعجون ألوان مناسب لسد فواصل الارضيات وتنسيقها مع نظام طلاء الارضية. تم تصميمه لتحمل حركة المرور الكثيفة ويوفر سدًا متينًا للمناطق الافقية.

LATASIL EPU

Latasil EPU is a three-component, pourable, epoxy polyurethane hybrid sealant supplied with a color paste suitable to seal floor joints and matching the floor coating system. It is designed for heavy-duty traffic and provides a durable seal for horizontal areas.



USES الاستخدامات

- Car parking structure floors, traffic decks, and ramps — أرضيات هياكل مواقف السيارات، أسطح المرور والمنحدرات
- Garages & Loading bays — المرائب ومناطق التحميل
- Food and beverage industries — صناعة الاغذية والمشروبات
- Production shop floors — أرضيات ورش الانتاج
- Chemical and pharmaceutical industries — الصناعات الكيميائية والصيدلانية

ADVANTAGES المزايا

- Pourable & easy to install — قابل للصب وسهل التركيب
- Trafficable — مناسب لحركة المرور
- Good chemical resistance — مقاومة جيدة للمواد الكيميائية
- Excellent bond strength — قوة التصاق ممتازة
- Self-leveling & Flexible — ذاتية التسوية ومرن



APPROXIMATE COVERAGE التغطية التقريبية

Approximate coverage of Latasil EPU (4.0 L set) varies with joint width and depth—for example, 6×6 mm = 111 m, 10×10 mm = 40 m, 20×20 mm = 10 m, 25×12.5 mm = 6 m, 40×20 mm = 5 m. Actual coverage may vary depending on joint profile and site conditions.

Coverage is theoretical and for guidance only. Actual consumption may vary depending on site conditions. For detailed information, please consult the Technical Service Department.

التغطية التقريبية لمادة لاتاسيل EPU (مجموعة 4,0 لتر) تختلف حسب عرض وعمق الفاصل؛ على سبيل المثال: 6x6 مم = 111 م، 10x10 مم = 40 م، 20x20 مم = 10 م، 25x12,5 مم = 6 م، 40x20 مم = 5 م. قد تختلف التغطية الفعلية حسب شكل الفاصل وظروف الموقع.

التغطية نظرية ولاغراض الارشاد فقط. قد يختلف الاستهلاك الفعلي حسب ظروف الموقع. للحصول على معلومات تفصيلية، يرجى الرجوع إلى قسم الخدمات الفنية.

MIXING الخلط

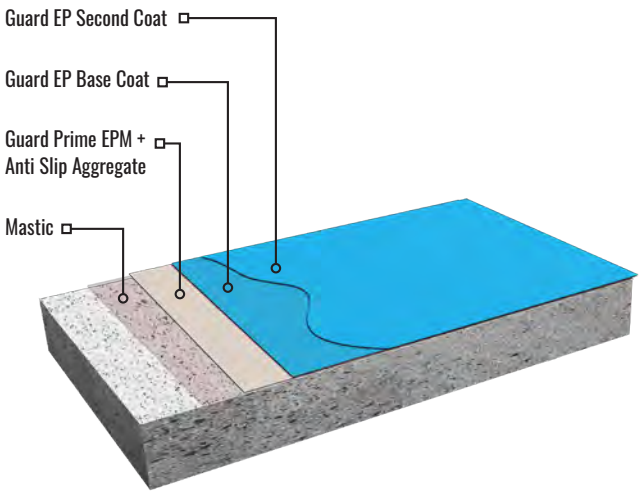
Latasil EPU is supplied as a pre-weighed kit consisting of Part A-Base, Part B- Hardener and Part C- Color paste. Mix Part-C to Part-A to a homogeneous mix with a low speed (300 – 400 rpm) drill and paddle. before adding part B. Mix for 2 minutes to a uniform color and homogeneous mix. Allow the mix to stand for 1 minute to de-aerate.

يتم تزويد لاتاسيل EPU كمجموعة مُوزونة مسبقًا تتكون من الجزء A – القاعدة، الجزء B – المقوّي، والجزء C – معجون الالوان. يُخلط الجزء C مع الجزء A للحصول على خليط متجانس باستخدام مثقاب بطيء السرعة (300–400 دورة/دقيقة) ومجداف قبل إضافة الجزء B. يُخلط لمدة دقيقتين للحصول على لون متساوٍ وخليط متجانس، ثم يُترك الخليط لمدة دقيقة واحدة لإزالة الهواء المحبوس.

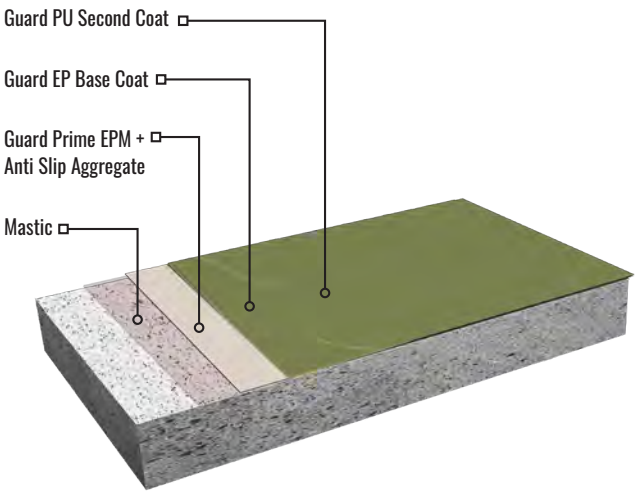
STANDARDS / CERTIFICATIONS

ASTM C719

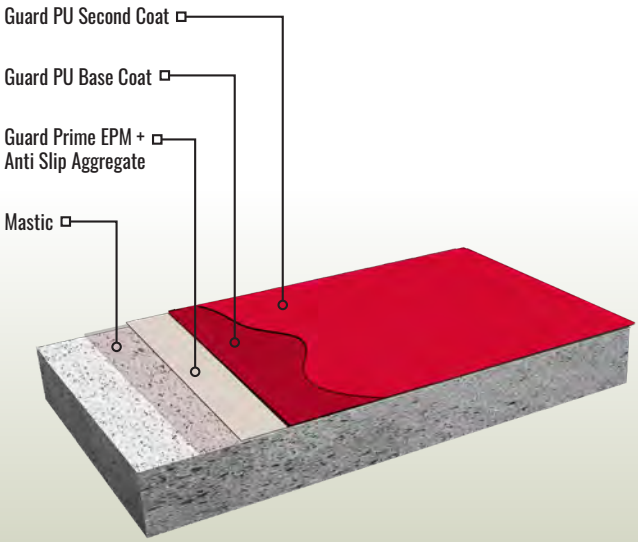
GUARD EP



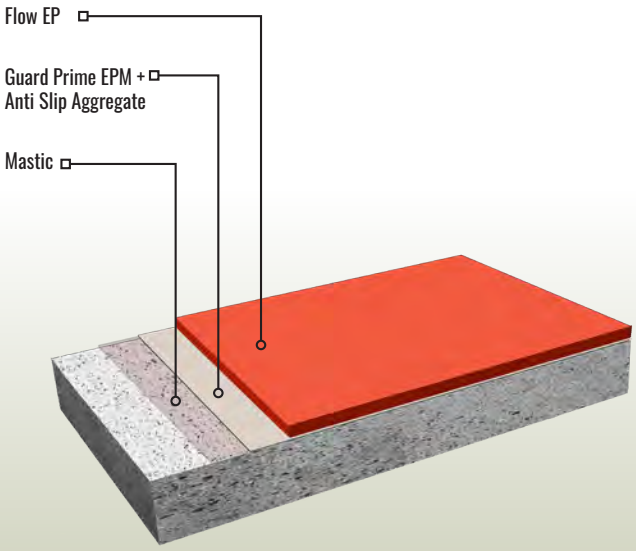
GUARD EPU



GUARD PU

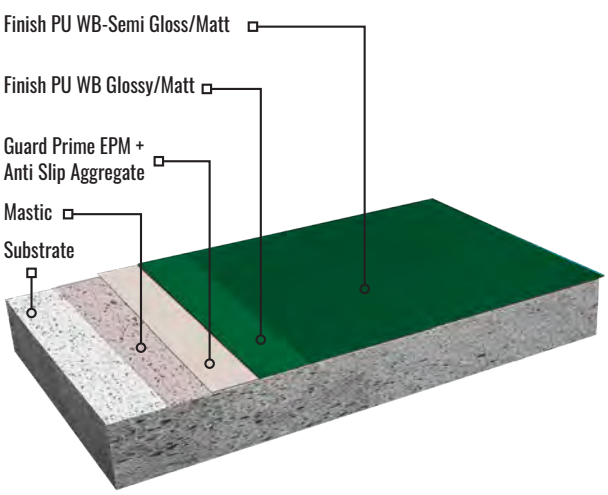


FLOW EP

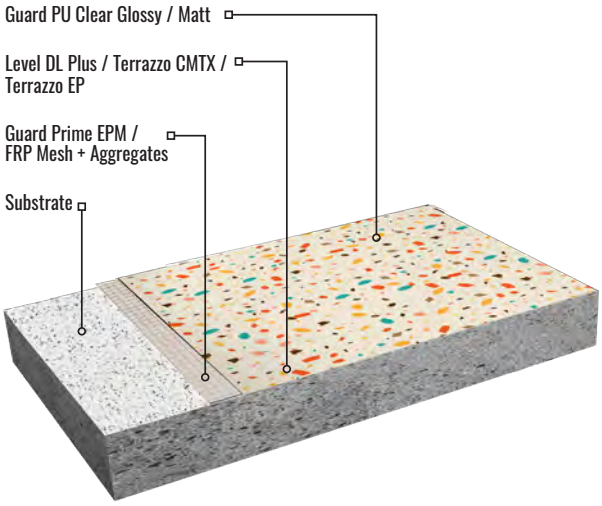




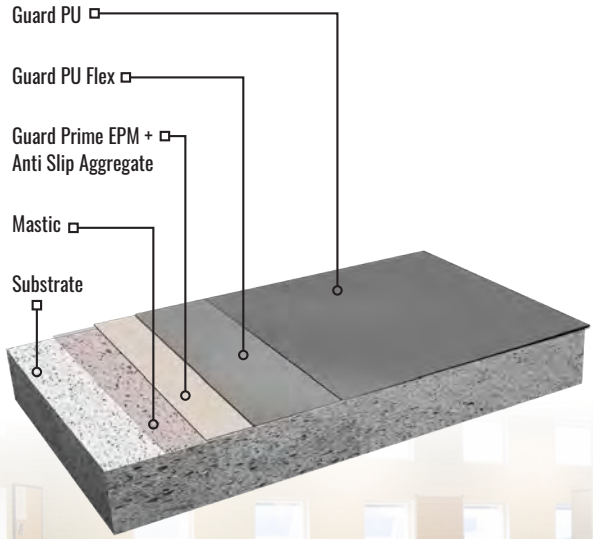
FINISH PU WB



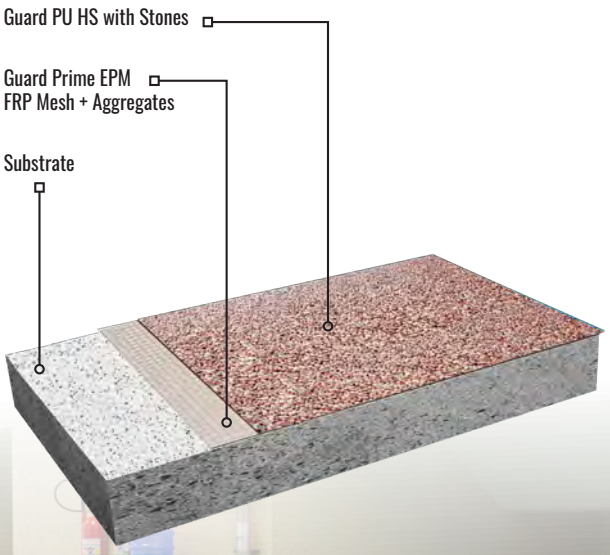
LEVEL DL CMTX & TERRAZZO EP



GUARD PU FLEX



GUARD PU HS (STONE CARPET)



الأدوات المناسبة، نتائج مثالية

استخدام الادوات المناسبة يضمن تطبيقًا دقيقًا، وترابطًا قويًا، ولمسة نهائية احترافية. كما توفر الوقت، وتقلل الهدر، وتساعد في تحقيق نتائج عالية الجودة وطويلة الامد.

RIGHT TOOLS, PERFECT RESULTS

Using the right tools ensures precise application, strong bonding, and a professional finish. They save time, reduce waste, and help achieve long-lasting, high-quality results.

رولات مسننة
تُستخدم لإزالة فقاعات الهواء، وتوزيع مواد التسوية الذاتية بشكل متساوٍ، مما يضمن سطح أرضية أملس وموحد.



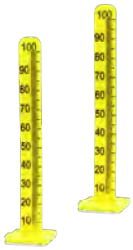
SPIKE ROLLERS
Used to remove air bubbles and evenly distribute self-leveling compounds, ensuring a smooth and uniform floor finish.

كاشط الارضيات
يُستخدم لإزالة المواد غير المرغوب فيها مثل اللاصق القديم أو الطلاء، أو البقع من سطح الارضية، لضمان تحضير نظيف ومتساوٍ للتطبيق الجديد.



FLOOR SCRAPER
Used to remove unwanted materials such as old adhesives, paint, or stains from the floor surface, ensuring a clean and even base for new applications.

مسامير تسوية الارضيات
تُستخدم للتحكم بدقة في الحفاظ على الارتفاع المطلوب لمواد التسوية الذاتية أثناء التطبيق، مما يضمن سطحًا أملسًا ومتساويًا.



FLOOR LEVELING PINS
Used to accurately control and maintain the desired height of self-leveling compounds during application, ensuring a smooth and even surface.

مسامير تسوية الارضيات
تُستخدم للتحكم بدقة في الحفاظ على الارتفاع المطلوب لمواد التسوية الذاتية أثناء التطبيق، مما يضمن سطحًا أملسًا ومتساويًا.



FLOOR LEVELING PINS
Used to accurately control and maintain the desired height of self-leveling compounds during application, ensuring a smooth and even surface.

أداة فرد وتسوية المسطرين
تُستخدم لتوزيع وتسوية مواد التسوية الذاتية بالتساوي على مساحات كبيرة من الارضية، مما يضمن سطحًا مستويًا وموحدًا بأقل جهد.



TROWEL SMOOTHING SPREADER
Used to evenly spread and smooth self-leveling compounds over large floor areas, ensuring a flat and uniform surface with minimal effort.

أحذية مسننة
يرتديها العاملون للمشي فوق مواد التسوية الذاتية الرطبة دون الاضرار بالسطح، مما يساعد على توزيع المادة وتسويتها بشكل متساوٍ.



SPIKE SHOES
Worn by applicators to walk over wet self-leveling compounds without damaging the surface, helping to evenly spread and smooth the material.

كوب قياس
يُستخدم لقياس السوائل أو المساحيق بدقة أثناء الخلط، لضمان النسب الصحيحة لافضل أداء لمواد الارضية.



MEASURING CUP
Used to accurately measure liquids or powders for mixing, ensuring the correct proportions for optimal performance of floor compounds.

أدوات الخلط
مثقاب مع ريشة خلط: يُستخدم لخلط الايبوكسي، الملاط، المواد ذاتية التسوية، أو المنتجات القائمة على الراتنج.



MIXING TOOLS
Drill with Mixing Paddle: For mixing epoxy, mortar, self-leveling compounds, or resin-based products.

البرايمر / الرول / الفرشاة
يُستخدم لتطبيق البرايمر أو عوامل الربط أو السدادات قبل تركيب الارضية.
يضمن الالتصاق ويعمل كحاجز للرطوبة.



PRIMER / ROLLER / BRUSH
For applying primers, bonding agents, or sealers before floor installation.
Ensures adhesion and moisture barrier.

تواصل مع لاتكريت لمعرفة توفر أدوات التطبيق المناسبة.

Contact LATICRETE® for availability of the right application tools.

PIGMENT COLORS ألوان صبغية

Smoke Grey


Slate Grey


Dusty Grey

Almond

Pewter

Sunrise Yellow

Azure

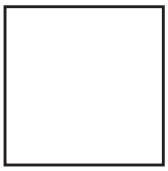

Sea Glass


Twilight Blue


Atlantic Blue


Midnight


Autumn Green


Silk


Sunset Orange

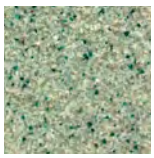

Hot Red

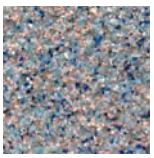
NOTE – UT version has restricted color table

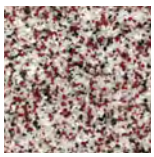
QUARTZ كوارتز

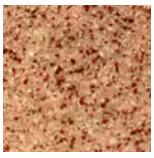

Granite


Brook

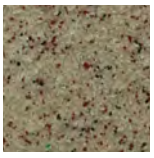

Seaglass


Atlantic

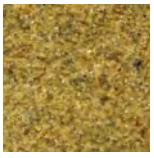

Garnet Red

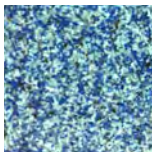

Salmon

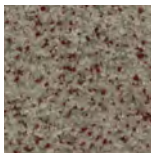

Almond

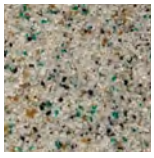

Sardinia

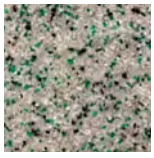

Mossy Grove


Wheat Field


Caribbean


Slate

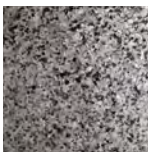

Comet

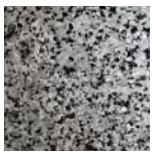

Topaz


Coral Beach

FLAKES رقائق

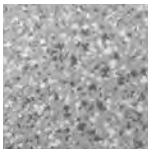

Antique Gold Mica

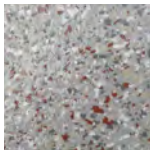

Freestone Mica


Glacier Mica


Beechnut Mica

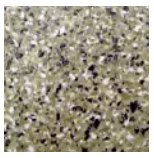

Copper River Mica


Salt and Pepper
6 mm


Red Rocks
6 mm


Copper Mountain
6 mm


Copper Mountain
3 mm


Desert Storm
6 mm

Granite
6 mm

Black Canyon
3 mm



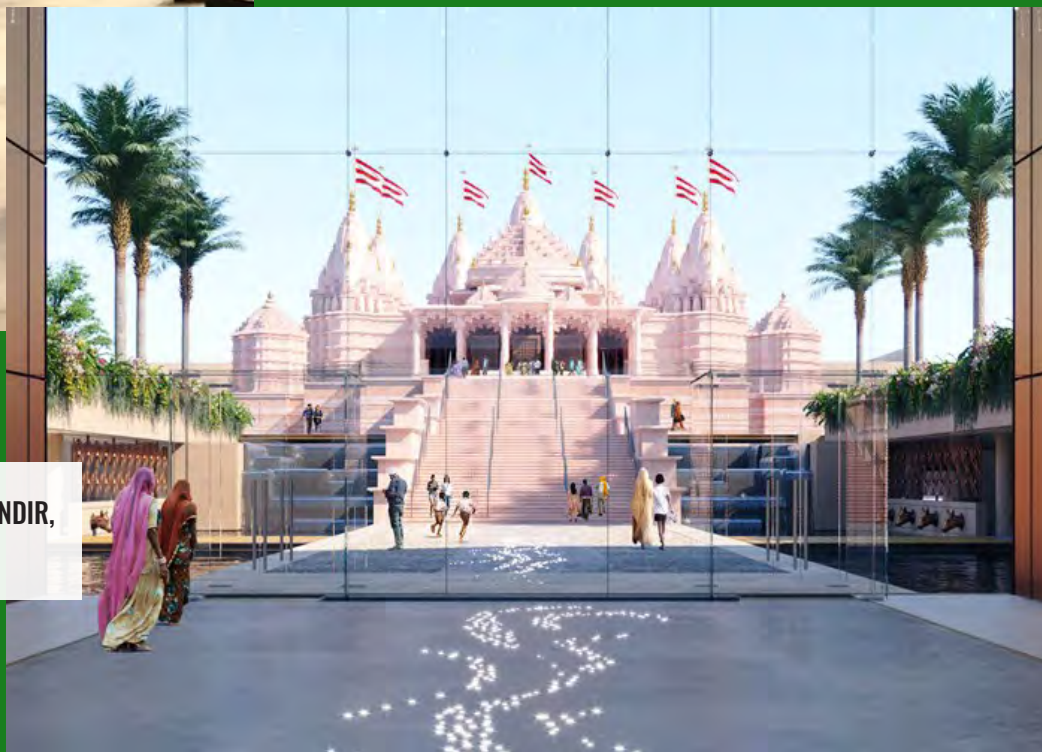
ADIDAS SHOWROOM,
THE DUBAI MALL

RADISSON BLU, 5-STAR
HOTEL, DEIRA CREEK, DUBAI



NORDA INDUSTRIES,
KENYA, AFRICA





BAPS HINDU MANDIR,
ABU DHABI

LATICRETE® BRINGS A 20-YEAR-OLD FLOOR BACK TO LIFE!

Established in the UAE for over two decades and a clear leader in their field, LATICRETE Middles East was recently called upon to work with one of the largest processors of flat architectural glass in the Middle East.

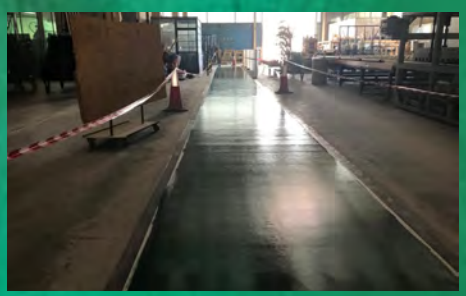
Based out of their 10,000 sqmt. manufacturing facility, they have production ongoing at a continual pace and are operational twenty four hours. Herein lay the challenge for team LMEA, as we were called in to give new life to their decade's old floor, while ensuring no disruption of operations and a turnaround within a very short span of time.

Based on the specifications, the team recommended the LATICRETE® Guard system. On closer inspection of the old floor it was clear that the old epoxy was all but peeled off and there were several cracks in the floor. Also the spillage of oil and other harsh chemicals coupled with the movement of heavy forklifts, had eroded the floor coatings over time and lead to an uneven surface.

The result was a great floor delivered within a stringent time-frame, without affecting the normal manufacturing operations & workflow. Overall the client was impressed with the quality of the finish and appreciated the team for providing a mock-up on site, being available for technical support throughout the project and delivering a high quality floor.
To read more, visit: www.laticrete.me







لاتكريت تعيد الحياة لأرضية عمرها ٢٠ عامًا!

تأسست لاتكريت في الإمارات منذ أكثر من عقدين وتعد الرائدة بوضوح في مجالها، وقد تم مؤخراً الاستعانة بها للعمل مع أحد أكبر معالجي الزجاج المعماري المسطح في منطقة الشرق الاوسط.

من منشأتهم التصنيعية التي تبلغ مساحتها 10,000 متر مربع، يواصلون الإنتاج بوتيرة مستمرة وعلى مدار الساعة. وهنا تكمن التحديات لفريق لاتكريت الشرق الاوسط، حيث طُلب منا إعادة الحيوية إلى أرضية عمرها أكثر من عقد من الزمن، مع ضمان عدم تعطيل العمليات واستكمال العمل في وقت قصير جدًا.

استنادًا إلى المواصفات، أوصى الفريق باستخدام نظام لاتكريت غارد. وعند الفحص الدقيق للارضية القديمة، تبين أن الايبوكسي القديم قد تقشر بالكامل، وكانت هناك عدة شقوق في الارضية. كما أدى تسرب الزيوت والمواد الكيميائية القاسية، إلى جانب حركة الرافعات الشوكية الثقيلة، إلى تآكل طبقات الارضية مع مرور الوقت وخلق سطح غير مستوٍ.

كانت النتيجة أرضية عالية الجودة تم تنفيذها ضمن إطار زمني صارم، دون التأثير على سير العمليات التصنيعية الطبيعي. وقد أبدى العميل إعجابه بجودة التشطيب، وقدم تقديره للفريق على تقديم نموذج تجريبي في الموقع، وتوفير الدعم الفني طوال فترة المشروع، وتسليم أرضية عالية الجودة.
لمزيد من التفاصيل، يرجى زيارة: www.laticrete.me



CAFE IN DUBAI

LATICRETE® Decorative Solution For Rain Cafe Coffee Shops in UAE!

Location : Abu Dhabi & Al Ain - United Arab Emirates
(Hudayriat Island - Abu Dhabi, Yas Mall , Al Jimmi Mall - Al Ain.)

LATICRETE Middle East L.L.C. I P.O Box : 86028 | Ras Al Khaimah | Toll Free 8005632 (within UAE) Tel. : +971 7 244 6396 | Fax : +971 7 244 5915
Sales Office : Dubai | Al Manara tower 2906, Business Bay, Dubai | Tel.: +971 4 331 9972 | E -mail : enquiry@laticrete.me ▪ www.laticrete.me

©2026 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owner

AWARDED Superbrands UAE'S CHOICE 2020