



For the Builders of a
Better World™

LATALASTIK

DATABLAD SE-408-0226



1. PRODUKTNAMN

LATALASTIK

2. TILLVERKARE

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico
Via Paletti, snc, 41051
Castelnuovo Rangone (MO), Italien

Telefon: +39 059 535540

E-post: info@laticreteurope.com

Webbplats: <https://eu.laticrete.com/>

3. PRODUKTBESKRIVNING

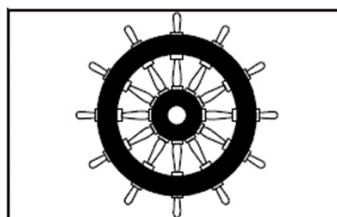
LATALASTIK är en tvåkomponents epoxi-polyuretanfästmassa som har utformats för att ge maximal installationssäkerhet för alla material som är känsliga för fukt och deformation. Den vattenfria sammansättningen är en viktig fördel: den förebygger fläckar, märken och färgförändringar på de mest känsliga marmorsorterna och förhindrar den deformation som är typisk för material rekonstituerade med polyesterharts.

Fördelar

- Fästmassa för alla typer av användningsområden – utmärkt för användning inomhus, utomhus och i simbassänger
- Finns i en mycket vit nyans
- Den vita versionen innehåller ingen sand och är idealisk för glasmosaik.
- Tvåkomponentsprodukt – epoxi-polyuretanharts och härdare.
- Lång brukstid – cirka 50 minuter
- Tixotrop och utan vertikal glidning – lämplig för väggar
- Förlängd öppentid – cirka 2 timmar
- Frostbeständig – lämplig för användning utomhus
- Fästmassetjocklek upp till 20 mm
- Mycket hög beständighet mot sättning
- Utmärkt mekanisk hållfasthet
- Mycket deformbar och tixotrop fästmassa
- Utmärkt bearbetbarhet
- Fäster på alla underlag som normalt används inom byggnation
- Lämplig för all natursten, modulplattor och marmorplattor rekonstituerade med polyesterharts – orsakar inte deformation av vattenkänsliga material
- LATALASTIK FIREPROOF-version finns tillgänglig, certifierad enligt IMO-MED-direktivet

Standard

- EN 12004:2017: R2 T
- ISO 9001:2015: CERT-09019-2001-AQ-BOL-SINCERT



Användningsområden

- För montering inom- och utomhus av porslinsstengods, tunna keramiska skivor, icke-absorberande enkelbrända plattor, dubbelbrända plattor samt fuktbeständig natursten och rekonstituerad sten, inklusive storformatsplattor och glasmosaik.
- För väggar eller golv
- För montering på befintliga plattor
- För montering på golvvärmeavjämnare
- För områden med hög trafikbelastning
- För tunn- och mellanbäddsmontage i tjocklek upp till 20 mm
- För montering av storformatsplattor
- För montering av beklädnad som utsätts för ständig nedsänkning, till exempel i simbassänger eller bad.
- För säker montering av grön och vit marmor samt fukt känsliga agglomerat som tenderar att missfärgas eller deformeras vid montering med traditionella cementbaserade fästmassor
- För limning av marmortrösklar och fönsterbänkar, keramiska specialdetaljer och duschkar av harts.

Lämpliga underlag

- Betong
- Betongblock
- Avjämningsskikt
- Uppvärmade avjämningsskikt
- Gipsbaserade avjämningsskikt (endast inomhus) *
- Cementputs
- Gipsputs (endast inomhus) *
- Flexibla cement- och polymerbaserade tätskiktsmembran (serierna AQUA BARRIER och HYDRO BAN)
- Befintliga plattor och sten
- Fibercementskivor
- Gipsskivor (endast inomhus, i torra miljöer)
- Plattor i terrazzostil
- Metall (rådgör med LATICRETE Technical Service före användning)

*Förbehandla med Primer Plus och Primer Superior

Största tillåtna format

- Inomhus: längsta sidan upp till 360 cm
- Utomhus: längsta sidan upp till 120 cm
- Simbassänger: maximal sidlängd upp till 90 cm

Förpackning

Vit
4,44 kg per sats

Täckning/förbrukning

2,4–2,6 kg/m² för mosaik (3 mm tandspackel)
3,1–3,3 kg/m² för medelstora plattor (6 mm tandspackel)
5–6 kg/m² för storformat, marmor- och stenskivor (dubbellimning)

Lagring

Tolv (12) månader i öppnad originalförpackning, förvarad upphöjt från marken på en sval och torr plats. Hög luftfuktighet minskar den förpackade produktens lagringstid.

4. TEKNISKA DATA

Fysikaliska egenskaper

Sammansättning:	reaktiva hartser, ballast och tillsatser
Färg:	Del A: vit Del B: bärnstensfärgad vätska A+B: Mycket vit
Brandfarlighet:	Nej

Prestanda

Klassificering enligt EN 12004:2017:		R2 T
	Värde	Provningssmetod
Skjuvhållfasthet	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8.5
Skjuvhållfasthet efter termisk chock	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8.5
Skjuvhållfasthet efter vattenlagring	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8.5
Öppentid: vidhäftning efter 120 minuter	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8.1
Vertikal glidning	≤ 0,5 mm	12004-2 8.2
Temperaturbeständighet	Från -30 °C till +90 °C	

Bearbetningsegenskaper

Konsistens:	Mjuk massa
Densitet hos blandningen:	1,60 g/cm ³
Blandningsförhållande:	9:1
Applicerings temperatur:	Från +15 °C till +35 °C
Maximal tjocklek:	20 mm
Brukstid:	~ 50 min
Öppentid:	~ 120 min
Gångbar efter:	~ 12 h
Fogbar efter:	~ 12 timmar
Klar för användning:	~ 3 dagar
Sluthärdning:	~ 7 dagar

(data registrerade vid +23 °C och 50 % relativ luftfuktighet)

De tekniska data som anges har uppmätts under standardiserade laboratorieförhållanden och kan ändras utan föregående meddelande. Produktens faktiska prestanda beror på förhållandena på arbetsplatsen, den använda installationsmetoden och typen av beläggning.

Alla ytor ska vara plana, konstruktivt bärkraftiga och kompakta samt fria från lösa delar, damm, fett, olja, färg och vax. Yttemperaturen ska vara mellan 5 °C och 35 °C.

Keramiska underlag och stenunderlag ska vara rena, mekaniskt stabila och ordentligt förankrade i underlaget.

Förberedelse av produkten

Häll del B i hinken med del A och blanda med en lågvarvig blandare (~300 varv/min). Blanda med rörelser från botten tills komponenterna är helt sammanblandade och massan har en jämn färg. Blandningen ska ha konsistensen av en tixotrop massa.

Obs! Blanda inte i andra proportioner än de angivna. Blanda hela mängden del A och del B.

Blanda inte större mängder produkt än vad som kan användas inom produktens brukstid (cirka 50 minuter).

Applicering

Bred ut blandningen på underlaget, först med spackelns släta sida och därefter med den tandade sidan. Applicera fästmassan i ett jämnt och sammanhängande skikt med en tandspackel som är lämplig för plattornas storlek. Lägg plattorna inom fästmassans öppentid. Om blandningen redan har börjat härda får bearbetbarheten inte återställas genom tillsats av färsk produkt.

Säkerställ ett kompakt och sammanhängande skikt av fästmassa som fyller minst 90 % inomhus och 95 % utomhus av volymen och ger kontakt med minst 90 % inomhus och 95 % utomhus av plattans och underlagets yta.

Vid applicering i områden som utsätts för frost eller särskilda mekaniska belastningar ska LATALASTIK appliceras både på underlaget och på plattans baksida (dubbellimning). Så kallad "fullbäddsläggning" är inte tillåten. En fogbredd på mindre än 2 mm får under inga omständigheter föreskrivas eller användas.

Även konstruktionsfogar i beklädnaden måste respekteras. Anordna lämpliga rörelse- och perimeterfogar som delar upp ytan i kvadratiske eller rektangulära fält med ett sidförhållande som inte överstiger 1,5. Som vägledning kan fälten ha följande mått:

- inomhus: från 5 m × 5 m till 6 m × 4 m;
- utomhus: från 3 m × 3 m till 4 m × 2,5 m.

manader.

- Använd INTE på ytor där snabb gångtrafik krävs.
- Lämplig för läggning av sten med hög, medelhög eller låg porositet och vattenabsorption, även över 5 %.
- Vid läggning av natursten eller syntetisk sten ska egenskaperna hos produkten som ska monteras och tillverkarens rekommendationer beaktas. Vid tveksamhet bör ett prov utföras före läggning.
- Fästmassor, bruk, tätningsmedel och fogmassor för keramiska plattor, golv, tegel och sten är inte avsedda att ersätta tätskiktmembran. När en vattentät barriär krävs ska ett LATICRETE®-tätskiktmembran användas.
- För montering av fasadbeklädnad ska lokala föreskrifter följas.
- Använd INTE som fogtätningsmedel. Använd för detta ändamål SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT, PERMACOLOR® SELECT eller SPECTRALOCK 2000 IG.
- Installera INTE vid temperaturer under +10 °C eller över +35 °C.
- INTE avsedd att användas som slityta.

Obs! Fästmassan är flexibel. Montering av stora format av styvt material på deformerbara underlag kan leda till plötsliga brott och att golvet släpper vid koncentrerade eller höga laster. Bedöm därför noggrant hela systemets deformerbarhet.

Varningar

- En produkt som redan har börjat härda får inte återupplivas genom tillsats av vatten eller färsk produkt. Det finns risk för otillräcklig hållfasthetsutveckling.
 - Produkten ska skyddas mot vatten och frost tills den är helt uthärdad. Vid ogynnsamma väderförhållanden kan detta ta flera dagar.
 - Undvik kontakt med hud och ögon. Vid irritation, skölj noggrant med rent vatten. Vid ögonkontakt, sök omedelbart läkare.
 - Under vintersäsongen kan härdnings- och bindningstiderna bli avsevärt längre. Skydda det färdiga arbetet tills det har härdat fullständigt.
 - Den färska produkten och komponent A irriterar ögon och hud. Komponent B är frätande vid direkt hudkontakt och vid förtäring. Båda komponenterna kan orsaka sensibilisering vid hudkontakt. Använd handskar och skyddsglasögon vid blandning och applicering. Undvik utsläpp till miljön. Vid hudkontakt, tvätta noggrant med vatten och pH-neutral tvål och sök läkare.
 - Installera INTE vid temperaturer under +10 °C eller över +35 °C.
 - Förvaras oåtkomligt för barn.
 - ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING
- Mer information finns i produktens säkerhetsdatablad.

6. TILLGÄNGLIGHET OCH KOSTNAD

Tillgänglighet

LATICRETE®-produkter finns tillgängliga över hela världen. Kontakta LATICRETE EUROPE S.r.l. för att hitta närmaste återförsäljare.

Telefon: +39 059 535540

E-post: info@laticreteeuropa.com

Webbplats: <https://eu.laticrete.com/>

Priser

Kontakta närmaste återförsäljare för LATICRETE EUROPE S.r.l. för fullständig prisinformation.

7. GARANTI

Leverantören garanterar att produkten inte försämras under normala användningsförhållanden. Garantin gäller i ett (1) år. Kontakta Technical Support för mer information.

Dokumentation

- DS-230.13EU-0121: Produktgaranti
- DS-230.10P.EU: 10 års produktgaranti
- DS 230.5-10-15EU: 15 års produktgaranti

8. UNDERHÅLL

LATICRETE®-produkter är högkvalitativa produkter som är utformade för långlivade och underhållsfria installationer. Deras hållbarhet och prestanda beror dock helt på vilken typ av rengöringsprodukter som används.

9. TEKNISK SERVICE

Teknisk support

För mer information, kontakta Technical Support

Telefon: +39 059 535540

E-post: info@laticreteeuropa.com

Teknisk dokumentation och säkerhetsdokumentation

Teknisk dokumentation och säkerhetsdokumentation finns på vår webbplats: <https://eu.laticrete.com/>

Varning

Informationen och riktlinjerna i detta tekniska datablad är vägledande, även om de bygger på kunskap som förvärvats under många års användning. Eftersom LATICRETE® inte direkt kan kontrollera installationsförhållanden och appliceringsmetoder tar företaget inget ansvar som uppstår till följd av installationen. Den som avser att använda LATICRETE®-produkter ska utföra lämpliga prov på arbetsplatsen för att fastställa deras lämplighet för avsedd användning.

Våra produkter omfattas av garanti inom de gränser som anges i våra allmänna försäljningsvillkor och inom gränserna för produkternas överensstämmelse med tillämpliga tekniska specifikationer och certifieringar, enligt vad som uttryckligen anges i produktdatabladen eller tillämplig teknisk dokumentation och uttryckligen tillhandahålls av oss tillsammans med produkterna.

10. DOKUMENTATION

Ytterligare information om produkten finns på vår webbplats <https://eu.laticrete.com/>.

11. KONTAKTUPPGIFTER SVENSK MARKNAD

Björn Fjerdingsby

Epost: bjorn@laticrete.no

Telefon: +47 980 98 790