



LATAPOXY® 300

DATABLAD SE-6330-0926

For the Builders of a
Better World™



1. PRODUKTNAMN

LATAPOXY® 300 ADHESIVE

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@laticreteeurope.com

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

3. PRODUKTBESKRIVNING

LATAPOXY® 300 ADHESIVE är en högpresterande epoxifästmassa som är utvecklad för maximal hållfasthet och beständighet. Den fäster säkert mot många olika ytor, förutsatt att de är stabila och rena. Fästmassan är lätt att applicera och kan rengöras med vatten medan den är färsk.

LATAPOXY® 300 ADHESIVE levereras som en trekomponentsats bestående av epoxiharts, hårdare och silikabaserat inert fyllmedel som är beständigt mot kemiska ämnen. Produkten är idealisk för montering på väggar och golv inom- och utomhus, i våta eller torra områden och även i områden som utsätts för permanent nedsänkning.

Användningsområden

- Läggning av porslinsstengods, tunna keramiska skivor, icke-absorberande enkelbrända och dubbelbrända plattor, fuktstabil natursten och rekonstituerad sten, även i storformat, samt glasmosaik.
- För montering av storformatsplattor
- För montering inom- och utomhus av keramiska plattor, porslinsplattor, glasplattor och sten

- Montering av grön och vit marmor samt fuktkänsliga agglomerat som tenderar att missfärgas eller deformeras vid montering med traditionella cementbaserade fästmassor

- För väggar och golv
- För läggning på befintliga plattor
- Läggning av beklädnader som utsätts för permanent nedsänkning, exempelvis simbassänger eller tankar
- För gummi- och trägolv
- För områden med hög och intensiv trafik

Fördelar

- Fästmassa för alla typer av applikationer - utmärkt för utomhusbruk, simbassänger och sten
- Finns i vitt
- Trekomponentsprodukt - harts, hårdare och ballast
- Mycket deformierbar
- Tixotrop och deformierbar - utmärkt bearbetbarhet
- Ingen vertikal glidning - lämplig för väggar
- Hög mekanisk hållfasthet
- Mycket hög beständighet mot sättning

Tillåtna underlag

- Betong
- Plattor och sten
- Träpaneler (endast inomhus)
- Cementblock
- Rester av vinylm
- Vinylplattor eller andra elastiska plattor (endast inomhus)
- Avjämningskikt och cementbruk
- Gipsskiva (endast inomhus i torra miljöer)
- Cementputs
- Cementterrazzo
- Formicalaminat (endast inomhus)
- Cementskiva (kontakta skivtillverkaren för monteringsråd och för att verifiera lämplighet utomhus)
- Stål
- Polystyrenskivor

Förpackning

Vit - satsen innehåller:

- Del A (0,4 kg)
- Del B (0,8 kg)
- Del C pulver (3,8 kg)

Täckning/förbrukning

- 3,5-3,7 kg/m² med 6 x 6 mm tandspackel
- 4,3-4,0 kg/m² med 4 x 4 mm tandspackel
- 4,5-4,4 kg/m² med 3 x 3 mm tandspackel

Lagring

Tjugofyra (24) månader i obruten originalförpackning, förvarad upphöjt från mark/golv på en sval och torr plats.

Begränsningar

- Använd INTE på ytor där snabb gångbarhet krävs.
- Vid läggning av natursten eller konstgjord sten ska egenskaperna hos den produkt som ska monteras samt tillverkarens rekommendationer beaktas. Vid tveksamhet rekommenderas ett prov före läggning.
- Fästmassor, bruk, tätningsmedel och fogmassor för keramiska plattor, golvbeläggningar, tegel och sten ersätter inte tätskiktsmembran. När ett tätskikt krävs ska ett LATICRETE®-tätskiktsmembran användas.
- Vid montering av fasadbeklädnad med denna produkt ska lokala byggregler konsulteras avseende begränsningar och systemspecifikationer.
- Använd INTE som fogtätningsmassa. Använd SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT, PERMACOLOR® SELECT eller SPECTRALOCK 2000 IG för detta ändamål.
- Montera INTE vid temperaturer under +16 °C eller över +32 °C.
- Får INTE användas som slityta.
- Kontakta LATICRETE Technical Service angående begränsningar för utomhusbruk.

Varningar

- Mer information finns i produktens säkerhetsdatablad.
 - Skydda arbetet mot frost och gångtrafik tills det har härdat fullständigt.
 - Vänta 14 dagar efter den avslutande fogningen innan simbassänger och cisterner fylls (21 °C).
 - Montera INTE vid temperaturer under +16 °C eller över +32 °C.
 - Får INTE användas som slityta.
 - Förvaras oåtkomligt för barn.
 - ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING
- Mer information finns i produktens säkerhetsdatablad.

4. TEKNISKA DATA

Standard

- EN 12004:2017: R2T
- ISO 9001:2015: CERT-09019-2001-AQ-BOL-SINCERT

Fysikaliska egenskaper

Innehåll:	epoxiharts, ballast, tillsatser
Färg:	vit
Brandfarlighet:	nej

Prestanda

Klassificering enligt EN 12004:2017:	R2 T	
	Värde	Provningsmetod
Skjuvhållfasthet:	≥ 2,0 N/mm²	12004-2 8.5
Skjuvhållfasthet efter värmechock	≥ 2,0 N/mm²	12004-2 8.5
Vidhäftning efter värmeåldring	≥ 2,0 N/mm²	12004-2 8.5

Skjuvhållfasthet efter vattenlagring	≥ 2,0 N/mm²	12004-2 8.5
Öppentid - vidhäftning efter 30 minuter	≥ 0,5 N/mm²	12004-2 8.1
Vertikal glidning	≤ 0,5 mm	12004-2 8.2
Temperaturbeständighet	-20 °C till +70 °C	

Bearbetningsegenskaper

Blandningens konsistens:	Krämig
Blandningens specifika vikt:	1,56 g/cm³
Blandningsförhållande:	(1) Del A : (1) Del B : (1) Del C
Applicerings temperatur:	+15 °C till +35 °C
Maximal tjocklek:	9 mm
Bearbetningstid:	~ 3 timmar
Öppentid:	~ 1 timme
Gångbar:	~ h
Fogning:	~ h
Driftsättning:	~ dagar
Sluthärdning:	~ dd

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

De angivna tekniska uppgifterna har uppmätts under standardiserade laboratorieförhållanden och kan ändras utan föregående meddelande. Produktens verkliga prestanda beror på förhållandena på arbetsplatsen, använd installationsmetod och typen av beklädnad.

Kemikalieresistens

Kemiskt ämne	Permanent exponering	Periodisk exponering
Livsmedelsreagenser		
Mjölksyra 5 %	R	R
Ättiksyra 5 %	NR	R
Citronsyra 10 %	R	R
Ättika	NR	R
Sockerarter	R	R
Matoljor	R	R
Mineralsyror		
Svavelsyra 10 %	R	R
Salpetersyra 10 %	R	R
Saltsyra 10 %	R	R
Frätande rengöringsmedel		
Natriumhydroxid 10 %	R	R
Natriumklorid 10 %	R	R
Koncentrerade rengöringsmedel	R	R
Ammoniumhydroxid	R	R
Lösningsmedel		
Xylen	NR	NR
Mineralsprit	R	R
Toluen	NR	NR
Metanol	R	R
Terpentin	R	R

Kemikalieresistensen är fastställd enligt ASTM C267-1982:

- Periodisk exponering: begränsad kontakt över tid på grund av regelbunden rengöring under dagen, exempelvis i restaurangkök.
- Permanent exponering: långvarig kontakt på grund av låg rengöringsfrekvens, exempelvis i industriella livsmedelsanläggningar.
- R = rekommenderas, NR = rekommenderas inte

5. APPLICERING

Förberedelse av underlag

Alla ytor ska vara plana, konstruktivt bärkraftiga och kompakta, utan lösa delar samt fria från damm, fett, olja, färg och vax. Yttemperaturen ska ligga mellan 15 °C och 35 °C.

Förberedelse av produkten

Häll innehållet i del B i ett rent kärl. Tillsätt innehållet i del A och blanda med en lågvarvig borrar (250-300 varv/min) tills en homogen blandning med jämn färg har erhållits. Tillsätt LATAPOXY® 300 Part C Inert Powder och fortsätt blanda tills en krämig, bredbar konsistens har uppnåtts.

Bruket är klart att användas direkt efter blandning. Blanda inte större mängd än vad som kan användas inom produktens brukstid (cirka 1 timme).

Applisering

Bred ut blandningen på underlaget, först med spackelns släta sida och därefter med den tandade sidan. Applicera fästmassan i ett jämnt, sammanhängande lager med en tandspackel som är lämplig för formatet på de plattor som ska läggas. Montera plattorna inom fästmassans öppentid.

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

Den så kallade "tät fog"-metoden är inte tillåten. En fogbredd under 2 mm får under inga omständigheter föreskrivas eller användas.

Konstruktionsfogar ska respekteras även i beklädnaden. Anordna lämpliga rörelse- och kantfogar som delar in ytan i kvadratiska eller rektangulära fält med ett sidförhållande som inte överstiger 1,5. Som riktvärde kan fälten ha följande mått:

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

6. TILLGÄNGLIGHET OCH KOSTNADER

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@laticreteurope.com

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

Priser

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

7. GARANTI

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

Dokumentation

- DS 230.5-10-15EU: 15 års produktgaranti
- DS 230.5-10-15EU: 15 års produktgaranti

8. UNDERHÅLL

LATICRETE®-produkter är högkvalitativa produkter som är utformade för långvariga, underhållsfria installationer. Hållbarhet och prestanda är dock helt beroende av vilka produkter som används för rengöring.

9. TEKNISK SERVICE

Teknisk hjälp

För information, kontakta Technical Service.

Telefon: +39 059 535540

E-post: info@laticreteurope.com

Teknisk dokumentation och säkerhetsdokumentation

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

Varningar

Informationen och anvisningarna i detta tekniska datablad ska betraktas som vägledande, även om de bygger på kunskap som har samlats under många års användning. LATICRETE® kan inte direkt kontrollera installationsförhållandena och produkternas appliceringsmetoder och tar därför inget ansvar för deras användning. Den som avser att använda LATICRETE®-produkter ska utföra lämpliga prov på arbetsplatsen för att fastställa deras lämplighet för den avsedda användningen. 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 som uttryckligen tillhandahålls av oss tillsammans med produkterna.

10. DOKUMENTATION

Ytterligare produktinformation finns på vår webbplats: <https://eu.laticrete.com/>.

11. KONTAKTUPPGIFTER SVENSK MARKNAD

Björn Fjerdingsby

Epost: bjorn@laticrete.no

Telefon: +47 980 98 790