



345 RAPID S

DATABLAD SE-0810-0124

For the Builders of a
Better World™



1. PRODUKTNAMN

345 RAPID S

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: laticrete.eu

3. PRODUKTBESKRIVNING

345 RAPID S är en ultraproffsig, snabbhärdande, mångsidig och polymerförstärkt fästmassa för tunn- och mellanbäddsmontage. Den är deformbar och mycket flexibel och är idealisk för storformatsplattor, montage på vägg utan glidning, uppbyggnad i mellanbädd och tunnbadssapplicering.

Användningsområden

- För väggar och golv inom- och utomhus
- På tätskiktssystemen HYDRO BAN eller AQUA BARRIER
- För tunn- och mellanbäddssapplicering i tjocklekar upp till 30 mm
- För keramiska plattor, porslins- och glasplattor, mosaik och sten
- Lämplig för montage av storformatsplattor
- På befintliga vägg- och golvplattor
- För områden med hög trafikbelastning
- För uppvärmda underlag
- Den vita versionen är lämplig för ljus eller genomskinlig sten
- Se "Adhesive Selection Guide" i produktkatalogen för en fullständig lista över användningsområden och maximalt tillåtna format

Fördelar

- Enkomponentsprodukt - blandas endast med vatten
- Låg dammbildning - säker och enkel att använda
- Glidfri - idealisk för vertikala applikationer
- Idealisk för stora och tunga plattor
- Snabbhärdande - klar för fogning efter 3-4 timmar
- Slät och krämig - lätt att använda
- Uppfyller prestandakraven i EN 12004 C2F TE S2

Lämpliga underlag

- Betong
- Cementblock
- Cementputs
- Cementbaserad bruksbädd
- Cementbaserad byggskiva (endast inomhus)
- Gipsskiva (endast inomhus, ej i våtutrymmen)
- Befintliga keramiska plattor och sten (endast inomhus)
- Gipsbaserade avjämningskikt (endast inomhus)
- Självutjämnande massor och reparationsmassor (endast inomhus)

Förpackning

25 kg säck

Ungefärlig täckning/förbrukning

- 3,5 kg/m² med 8 mm tandspackel
- 7-8 kg/m² med 15 mm tandspackel

Lagringstid

Förpackningarna ska hållas väl tillslutna och förvaras torrt och svalt. Lagringstiden är ett år i fabriksförseglade förpackningar vid korrekt förvaring.

Begränsningar

- Flytande cementbaserade avjämningskikt, gips, anhydrit, cementbaserade skivor, befintliga plattor eller särskilt sugande underlag ska behandlas med primer.
- Använd den vita versionen till vit eller ljus sten.
- Blanda INTE med annan cement eller andra fästmassor.
- Använd INTE i permanent vattenbelastade miljöer.
- Fästmassor/mastix, bruk och fogmassor för keramiska plattor, marksten, tegel och sten ersätter inte tätskiktsmembran. När ett tätskikt krävs ska ett LATICRETE®-tätskiktsmembran användas.

Försiktighetsåtgärder

Mer information finns i säkerhetsdatabladet.

- Vissa marmorsorter och andra stensorter har låg böjhållfasthet och kan vara olämpliga för montering på trägolv.
- Till grön marmor, plattor och sten med baksida av harts samt annan fuktkänslig marmor och andra fuktkänsliga agglomerat används LATAPOXY® 300 ADHESIVE.
- Skydda arbetet vintertid mot frost och gångtrafik tills det har härdat fullständigt.
- Innehåller cement och silikasand. Kan irritera ögonen och orsaka sensibilisering vid hudkontakt. Använd skyddshandskar och skyddsglasögon vid blandning och applicering. Tvätta noggrant med vatten vid hudkontakt. Får inte förtäras. Undvik att andas in damm.
- Förvaras oåtkomligt för barn.

4. TEKNISKA DATA



VOC-/LEED-produktinformation

- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR: A+
- GEV EMICODE EC1

Tillämpningsstandarder

- EN 12004, C2F TE S2
- ISO 9001:2015 ledningssystem för kvalitet

Fysikaliska egenskaper

Bas:	Cement, ballast, tillsatser		
Färg:	Vit/grå		
Skrymdensitet:	~ 0,90 g/cm ³		
Maximal kornstorlek:	0,3 mm		
Brandfarlighet:	Nej		
Klassificering EN 12004-1:	C2F TE S2		
	Värde	Krav	Provningssmetod
Tidig dragvidhäftningsstyrka (6 timmar):	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8.3
Dragvidhäftningsstyrka:	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8.3
Dragvidhäftningsstyrka efter vattenlagring:	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8.3
Dragvidhäftningsstyrka efter värmeåldring:	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8.3
Dragvidhäftningsstyrka efter frys-/töcykler:	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8.3
Öppentid: dragvidhäftningsstyrka efter 30 min:	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8.1
Tvärdeformation:	≥ 5 mm	≥ 5 mm	12004-2 8.4
Glidning:	≤ 0,5 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8.2
Temperaturbeständighet:	-30 °C till +90 °C		

Bearbetningsegenskaper

Konsistens:	Krämig
Våtdensitet:	~ 1,40 g/cm ³
Blandningsförhållande:	27-33 % (6,75-8,25 liter vatten per 25 kg säck)
Applicerings temperatur:	+5 °C till +35 °C
Bearbetningstid:	~ 30 minuter
Öppentid:	~ 30 minuter
Maximal tjocklek:	~ 30 mm
Gångbar efter:	~ 3-4 timmar
Fogbar efter:	~ 3-4 timmar
Fullt brukbar efter:	~ 6 timmar
Sluthärdning:	~ 3 dagar

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

Specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Angivna resultat är typiska men återspeglar använda provningsmetoder. Verklighetens prestanda på arbetsplatsen beror på installationsmetoder och lokala förhållanden.

5. INSTALLATION

Förberedelse av underlaget

Alla ytor ska hålla en temperatur mellan 5 °C och +35 °C och vara konstruktivt bärkraftiga, rena och fria från smuts, olja, fett, färg, betongförsegling eller härdningsmedel. Flytande cementbaserade avjämningskikt, gips, anhydrit, cementbaserade skivor eller särskilt sugande underlag ska behandlas med en primer, exempelvis PRIMERPLUS eller PRIMER SUPERIOR. Torra och dammiga betongplattor eller murverk ska fuktas och överskottsvatten avlägsnas.

Blandning

Använd ett rent blandningskärl och rent dricksvatten. Tillsätt inte annan ballast eller andra hydrauliska bindemedel till 345 RAPID S. Blandningsförhållande:

- För flytbäddskonsistens: använd cirka 8,25 liter rent vatten per 25 kg säck.
- För väggapplikationer och tixotrop konsistens: använd 6,75 liter rent vatten per 25 kg säck.

Blanda med lågvarvig blandare till en slät, spackelbar konsistens.

Låt mogna i 3-5 minuter. Blanda kort igen före applicering utan att tillsätta mer vatten eller pulver. Fästmassan ska användas inom 30 minuter. Rör om då och då under användningen för att hålla blandningen smidig. Tillsätt inte vatten för att återbearbeta massan.

Applicering

Applicera fästmassan på underlaget med spackelns släta sida och pressa ordentligt så att massan arbetas in i ytan. Kamma ut ytterligare bruk med den tandade sidan i ett jämnt, sammanhängande lager. Använd fästmassan inom öppentiden. Om blandningen håller på att härda får bearbetbarheten inte återställas genom tillsats av vatten. När arbetet är klart ska det skyddas mot regn under de första 24 timmarna efter monteringen. Vid kall väderlek ska det färdiga arbetet skyddas under de första 48 timmarna.

Obs! Använd en tandspackel med rätt tandstorlek för att säkerställa att fästmassan fäster mot plattan och täcker minst 95-100 % av plattans baksida inomhus och 100 % utomhus eller i områden med hög trafikbelastning.

Vid applikationer som utsätts för frost eller särskilda mekaniska belastningar (utomhus, beläggningar/golv med hög belastning eller material med varierande tjocklek) ska fästmassan appliceras både på underlaget och på plattans baksida (bakstrykning/dubbellimning).

Fogning

Fogning kan utföras efter minst 3-4 timmars härdning vid 23 °C och 50 % relativ luftfuktighet. Förhållandena kan förändra bindnings- och härdningstiden. Foga med SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT, PERMACOLOR SELECT eller PERMACOLOR SELECT FINE.

Rengöring

Rengör verktyg och plattsättning med vatten medan bruket fortfarande är färskt. mer information. Se avsnitt 10, DOKUMENTATIONSSYSTEM:

- DS 230.13EU: 1 års produktgaranti
- DS 230.10EU: 10 års systemgaranti

8. UNDERHÅLL

LATICRETE® och LATAPOXY® är högkvalitativa produkter som är utformade för hållbara installationer och för att undvika underhåll. Prestanda och hållbarhet kan dock bero på att produkterna underhålls korrekt och på vilka rengöringsprodukter som används.

9. TEKNISK SERVICE

Teknisk hjälp

Information lämnas via telefon eller e-post till Technical Service Hotline:
+39 059 535540
technicalservices@laticreteeuropa.com

Teknisk dokumentation och säkerhetsdokumentation

Teknisk dokumentation och säkerhetsdokumentation finns på www.laticrete.eu.

Varning

Informationen och anvisningarna i databladet är vägledande, även om de bygger på kunskap som samlats genom många års användning. LATICRETE® kan inte direkt kontrollera produkternas installationsmetoder och användningsförhållanden och tar därför inget ansvar som uppstår genom utförandet. Den som avser att använda LATICRETE®-produkter ska utföra lämpliga prov för att fastställa förutsättningarna på arbetsplatsen. Angivna resultat är typiska men återspeglar använda provningsmetoder. Verklig prestanda på arbetsplatsen beror på installationsmetod och lokala förhållanden.

LATICRETE®-produkter omfattas av garanti inom de gränser som fastställs i våra allmänna försäljningsvillkor och inom gränserna för överensstämmelse med tekniska specifikationer och tillämpliga certifieringar, enligt vad som

uttryckligen anges i produktdatablad, dokumentation eller tillämplig teknisk dokumentation.

10. DOKUMENTATIONSSYSTEM

Ytterligare produktinformation finns på vår webbplats laticrete.eu. Följande relaterade dokument finns:

- DS 230.13EU: 1 års produktgaranti (Europa)
- DS 230.10EU: 10 års systemgaranti (Europa)

11. KONTAKTUPPGIFTER SVENSK MARKNAD

Björn Fjerdingsby

Epost: bjorn@laticrete.no

Telefon: +47 980 98 790