

Profilkleber 1K

Lijm voor het verlijmen van Faceboard Decorprofielen



Toepassing

Minerale lijm voor het verlijmen van Faceboard Decorprofielen. Toe te passen op massieve muren en alsecco gevelisolatiesystemen met isolatieplaten van polystyreen en minerale wol met een wapeningslaag op basis van een organisch- of minimaal bindmiddel. De drukvastheid van de ondergrond moet minimaal 2,5 N/mm² bedragen.

Producteigenschappen

- Snel te belasten
- Na aanbrengen lijm direct te beplakken
- Hoge plakkracht
- Waterafstotend
- Onbrandbaar, A2-s1, d0 volgens DIN EN 13501-1 in combinatie met Faceboard POR

Technische gegevens

De aangegeven waarden zijn een gemiddelde en kunnen door gebruik van natuurlijke grondstoffen per charge een geringe afwijking vertonen.

Type bindmiddel	Mineraal bindmiddel volgens DIN EN 197-1 en kunststofdispersie in poedervorm
Type mortel	Klasse CS IV volgens DIN EN 998-1
Schudgewicht	Ca. 1,5 g/cm ³ volgens DIN EN 1015-10
Hechtsterkte	≥ 0,03 N/mm ² volgens DIN EN 1015-12
Waterdampdoorlaatbaarheid μ	≤ 35 conform DIN EN 1015-19
Waterdoorlaatbaarheid	$w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{1/2})$ volgens ETAG 004
Wateropname	Klasse W ₂ (laag) volgens DIN EN 998-1 en $c \leq 0,2 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{min}^{0,5})$ volgens DIN EN 1015-18

Verwerkingsgegevens

Vorbereidende werkzaamheden	De Faceboard profielen moeten vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen. Stof verwijderen. Profielen op de juiste lengte brengen met een kap- of verstekzaag.
Voorbehandeling ondergrond	De ondergrond moet draagkrachtig, glad, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen. Bij gevelisolatiesystemen de lijm op de voldoende uitgeharde wapeningslaag aanbrengen. Beton en onbehandeld pleisterwerk op voldoende draagkracht testen. Losse delen en andere stoffen die de hechting verminderen verwijderen. Zuigende ondergronden voorstrijken met een geschikt voorstrijkmiddel.



Aanmaken materiaal	<p>Aan de inhoud van één zak (is 25 kg) ca. 4,5 - 5,0 liter water toevoegen. Met een langzaam draaiend roerwerk mengen tot een homogene massa. Na een wachttijd van minimaal 5 minuten nogmaals doorroeren. Niet meer aanmaken dan binnen 1 uur verwerkt kan worden.</p>
Verwerking	<p>Vooraf bepalen waar de profielen moeten worden aangebracht. De Profilkleber 1K op de droge, draagkrachtige en gladde ondergrond aanbrengen. De lijm over het gehele oppervlak aanbrengen met een getande spaan (vertanding 8 tot 10 mm). Ook lijm aanbrengen op het Faceboard-profiel (Floating-Buttering). Het verlijmen van de profielen gebeurt altijd met lijm op het totale oppervlak. De profielen met een licht schuivende beweging en weinig druk aanbrengen. Verschuiven, uitzakken, moet voorkomen worden. De aansluitnaden moeten geheel gesloten zijn met lijm. De lijmvoegen met een vochtige penseel zodanig na bewerken dat de voeg geheel gesloten is. Verstek- en aansluitnaden met lijm afdichten. Te veel aan lijm op de wapeningslaag direct met water verwijderen. Lijmresten kunnen hechtingsproblemen geven, met name bij minerale sierpleisters. De aansluitingen met de gevel met Profilkleber 1K afdichten. Horizontale aansluitvoegen met de ondergrond als een holle plint uitvoeren.</p> <p>Let op:</p> <p>Dunne en grote Faceboard-profielen stellen hogere eisen aan de ondergrond. Is deze niet voldoende egaal dan kan het profiel breken. Neem vooraf afdoende maatregelen om een oneffenheden in de ondergrond te voorkomen.</p> <p>Metaal, zoals bijv. zink, kunnen bij direct contact met een alkalische mortel veretsen.</p> <p>Raadpleeg voor verwerking van de profielen het betreffende technisch informatieblad:</p> <ul style="list-style-type: none">- Faceboard POR Schlussteine und Konsolen,- Faceboard POR Rahmen-, Gurt- und Gesimsprofile,- Faceboard POR Fensterbankprofile,- Faceboard POR Bossensteine sowie- Faceboard LG
Verbruik	<p>Ca. 3,0 – 4,0 kg/m² Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.</p>
Verwerkingsomstandigheden	<p>Tijdens de verwerking en droogfase mag de temperatuur niet lager zijn dan 5 °C. Niet in de direct zon, bij wind, mist of een hoger relatieve luchtvochtigheid verwerken.</p>
Droogtijd	<p>Ca. 24 uur. In koele jaargetijden en bij een hoge luchtvochtigheid is de droogtijd langer.</p>
Reinigen gereedschap	<p>Direct na gebruik met water reinigen.</p>

Opslag

Droog, koel en tegen vocht beschermen. In gesloten, originele verpakking minimaal 1 jaar houdbaar.

Te leveren in

Kleur	Natuurlijk wit
Verpakking	Papieren zak ca. 25 kg



Aanvullende gegevens

Veiligheidsvoorschriften	Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik. Voor actuele informatie raadpleeg het meest actuele veiligheidsinformatieblad.
Transport	Het product is geen gevarengoed.
Giscode	ZP1, product bevat cement, chromaatarm.
Afval	Inhoud/verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving
EU-grenswaarde VOS	Dit product bevat volgens de richtlijn 2004/42/EG < 10 g/l = < 1 % VOS.
Technisch advies	Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag.

ALSECCO NEDERLAND

Koperslager 2
NL-3861 SJ Nijkerk
Tel. +31 (0)33-2475000
Fax. +31 (0)33-2451833
www.alsecco.nl
info@alsecco.nl

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de techniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontheven van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid.

Technisch advies: In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende technische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van alsecco in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.



THERMISCHE GEVELISOLATIE