

Dämmkleber MK

Minerale lijm voor het verlijmen van isolatieplaten.



Toepassing

Voor het verlijmen van minerale wol-, polystyreen- en kurkisolatieplaten op minerale ondergronden.

Niet geschikt voor toepassing als lijm op geëxtrudeerd polystyreen (bijv. Jackodur, Roofmate).

Niet toepassen als wapeningspleister.

Producteigenschappen

- Hoge waterdampdoorlaatbaarheid
- Hecht uitstekend
- Blijft goed staan, zakt niet in
- Rationeel machinaal te verwerken

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 Kunststofdispersie in poedervorm
Schudgewicht	Ca. 1,7 g/cm ³ volgens DIN EN 998-1
Hechtsterkte	≥ 0,08 N/mm ² volgens DIN EN 998-1
Hechtsterkte op polystyreen	≥ 0,1 N/mm ²
Hechtsterkte op beton	Ca. 1,0 N/mm ²
Brandgedrag	A2-s1, d0 volgens DIN EN 13501
Wateropname	Klasse W ₂ volgens DIN EN 998-1
Drukvastheid	Klasse CS IV volgens DIN EN 998-1

Verwerkingsgegevens

Vorbereidende werkzaamheden	Vensterbanken, waterslagen, etc. afplakken.
Voorbehandeling ondergrond	De ondergrond moet draagkrachtig, glad, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen. Sterk zuigende ondergronden voorstrijken met Hydro-Tiefgrund
Aanmaken materiaal	Aan de inhoud van één zak (is 25 kg) ca. 5,0 liter water toevoegen. Met een langzaam draaiend roerwerk mengen tot een homogene massa. Niet meer aanmaken dan binnen 2 uur verwerkt kan worden.

Verlijmen isolatieplaten	<p>Minerale isolatieplaten voor het aanbrengen van Dämmkleber MK voorspachtelen. Volgens “punt/worst” methode of met getande spaan de lijm aanbrengen. De lijm moet minimaal 40 % van het oppervlak van de isolatieplaat bedekken. Geen lijm op de zijkanten van de isolatieplaat aanbrengen. Naden tussen de isolatieplaten niet met lijm opvullen maar met isolatiestroken of met Füllschaum. De isolatieplaten in halfsteensverband aanbrengen en goed aandrukken.</p> <p>Punt / worst-methode De lijm rond de rand van de plaat aanbrengen (ca. 5 cm breed). Zorg dat er bij het aandrukken van de plaat geen lijm op de dikke kant komt. Bij 0,5 m² isolatieplaatoppervlak 3 - 6 lijmdotten aanbrengen. De isolatieplaat nooit met uitsluitend dotten lijm verlijmen.</p> <p>Getande spaan-methode Uitsluitend op een gladde, egale ondergrond toepassen. Direct na het aanbrengen van de lijm de isolatieplaat op de ondergrond aanbrengen en goed aandrukken.</p> <p>Lijm machinaal aanbrengen De lijm met een geschikte mortelpomp en spuitpistool op de achterzijde van de isolatieplaat aanbrengen. Bij gebruik van gecoate lamellen isolatieplaten (Speed-Wall) de lijm direct op de muur aanbrengen. Voor het aanbrengen van de isolatieplaat de lijm met een getande spaan doorkammen. Direct na het aanbrengen van de lijm de isolatieplaat op de ondergrond aanbrengen en goed aandrukken.</p> <p>Let op! Bij afwijkende omstandigheden het technisch informatieblad van de desbetreffende isolatieplaat raadplegen! Alkalische mortels kunnen op speciale metalen zoals titaanzink een etsende werking hebben</p>
Verbruik	Ca. 4,5 – 6,0 kg/m ² Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.
Verwerkingsomstandigheden	Tijdens de verwerking en droogfase mag de temperatuur niet lager zijn dan 3 °C.
Reinigen gereedschap	Direct na gebruik met water reinigen.
Machinale verwerking	Informeel bij Alsecco Nederland naar de mogelijkheden.

Opslag

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

Te leveren in

Kleur	Rood
Verpakking	Papieren zak ca. 25 kg Silo: op aanvraag

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