

Waterflex Carbon

Met carbonvezel versterkte pleister.
Twee componenten (2K)



Toepassing

Materiaal

Lijm	Voor het verlijmen van perimeter-isolatieplaten op basementniveau (spatwater) en tot 30 cm onder het maaiveld.
Wapeningspleister	<p>Als wapeningspleister op perimeter-isolatieplaten op basementniveau (spatwater) en tot 30 cm onder het maaiveld.</p> <p>Slagvast vanaf 20 Joule bij een wapeningslaag met een dikte vanaf 2,0 mm en in combinatie met Glasfasergewebe 32.</p> <p>Als wapeningspleister van Fensterbank-Dekorprofilen. Een extra vochtbeschermingslaag is niet noodzakelijk.</p>
Vochtbescherming	<p>Als voorstrijklaag, schlämme of pleisterlaag op wapeningslagen van Armatop A, -AKS, -Base, -MP etc.</p> <p>Slagvast vanaf 15 Joule als vochtbescherming bij een wapeningslaag met Armatop AKS met een dikte vanaf 3,0 mm en Glasfasergewebe 32</p> <p>Als afwerklaag op sierpleister of op wapeningslagen op basementniveau (spatwater) en maaiveld.</p>
Horizontale afdichting onder vensterbanken	Als horizontale afdichting onder aluminium vensterbanken in alsecco-gevelisolatiesystemen.

Producteigenschappen

- 2K, poeder + met carbonvezel versterkte, pasteuze pleister
- Waterafstotend
- Bestand tegen vorst
- Bestand tegen alkaliën
- Waterdampdoorlatend
- Alkalisch
- Slagvast vanaf 20 Joule als wapeningslaag
- Als vochtbescherming is de wapeningslaag slagvast vanaf 15 Joule
- Met toevoeging van carbonvezels (pasteus component)
- Voorkomt indringing van water

Technische gegevens

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

Type bindmiddel	Copolymerisaat-kunststofdispersie
Soortelijke massa	ca. 1,24 g/cm ³ zonder toevoeging ca. 1,35 g/cm ³ (bij een menging van 1 : 1)
Waterdoorlatend	W: ca 0,02 kg/(m ² h ^{1/2}) volgens DIN EN 1062-3 Klasse W ₃ (laag) volgens DIN EN 1062
Diffusie-equivalent (laagdikte 2,0 mm)	s _d < 2,2 m volgens DIN EN ISO 7783

Verwerkingsgegevens

Voorbehandeling ondergrond	De ondergrond moet draagkrachtig, glad, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen. Ondergronden van bitumen of die bitumen bevatten langdurig laten uitdampen.
Aanmaken materiaal	Aan 1 gew. deel poeder en 1 gew. deel pasteuze pleister toevoegen. Met een langzaam draaiend roerwerk mengen tot een homogene, klontvrije massa. Met maximaal 10 % water op verwerkingsdikte brengen. Niet meer aanmaken dan binnen 30 minuten verwerkt kan worden.
Verlijmen isolatieplaten	Volgens "punt/worst" methode of met getande spaan de lijm aanbrengen. Bij een lijmdikte van meer dan 10 mm voldoende droogtijd in acht nemen. 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. 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
Wapeningspleister	De wapeningspleister in een laagdikte van 2 tot 3 mm aanbrengen en met een 10 x 10 mm getande spaan doorkammen. Glasfasergewebe 32 in de nog natte wapeningspleister 10 cm overlappend drukken en vervolgens glad pleisteren. Op de hoeken van ramen, kozijnen e.d. moet eerst een diagonaalweefsel (25 x 25 cm) worden ingebed in de wapeningspleister.
Vochtbescherming	Het materiaal met max. 10 % met water verdunnen en met de kwast of borstel aanbrengen. Minstens het minimale verbruik aanhouden. Bij verwerking met de spaan een minimale laagdikte van 2 mm aanhouden.

Verbruik

Toepassing	Gemengd materiaal
Lijm	ca. 4,0 kg/m ²
Wapeningpleister op een ruwe ondergrond: op een gladde ondergrond:	Laagdikte nat ca. 4,5 kg/m ² ca. 1,4 kg/m ²
Vochtafdichting Verflaag: Pleisterlaag:	Laagdikte nat ca. 1,0 kg/m ² ca. 1,4 kg/m ²

Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object

Verwerkingsomstandigheden

Niet op een vochtige ondergrond aanbrenen.
Tijdens de verwerking en droogfase mag de temperatuur niet lager zijn dan 5 °C.
Niet verwerken in de direct zon.
Let op! Bij wind is er een kortere droogtijd.

Wachttijd

Afhankelijk van de temperatuur en de relatieve luchtvochtigheid.

Drogen

Ca. 24 – 48 uur.
Afhankelijk van laagdikte, temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

Reinigen gereedschap

Direct na gebruik met water reinigen.

Opslag

Droog, koel en tegen vorst beschermen. In gesloten, originele verpakking minimaal 1 jaar houdbaar.
Tegen zonlicht en temperaturen 35 °C beschermen.

Te leveren in

Kleur	Bruin
Verpakking	Combiverpakking van 18 kg 9 kg pasteus materiaal 3 x 3 kg poeder

Aanvullende gegevens

Veiligheidsvoorschriften	Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik. Voor actuele informatie raadpleeg het meest actuele veiligheidsinformatieblad.
Transport	Het product is geen gevarengoed.
Afval	Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.
EU-grenswaarde VOS	De grenswaarde van dit product (cat. A/g) is max. 30 g/l (2010). Dit product bevat <1 g/l 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.



TERMISCHE GEVELISOLATIE