

# Armatop Carbon \*

Organische lijm- en wapeningspleister met carbontechnologie voor alsecco-gevelisolatiesystemen. Speciaal voor verwerking tijdens de koude en natte jaargetijden.



## Toepassing

### Materiaal

<b>Lijm</b>	Voor het verlijmen van gevelisolatieplaten van polystyreen en kurk
<b>Wapeningspleister</b>	Aanbrengen van de wapeningslaag op isolatieplaten van polystyreen, minerale wol lamellen en minerale wol. Ook toe te passen als renovatiepleister op gescheurde ondergronden. Mag niet met minerale lijm en (sier)pleister worden afgewerkt.

## Producteigenschappen

- Met carbonvezels versterkt
- Slagvast tot bijv. 20 Joule in systeem Alprotect Carbon
- Klaar voor gebruik
- Waterafstotend
- Waterdampdoorlatend
- Eenvoudig te verwerken
- Laag materiaal verbruik
- Extreem stoot- en scheurvast

## Technische gegevens

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

Type bindmiddel	Styreenacrylaat
Soortelijk gewicht	Ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Waterdoorlatend	w < 0,02 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> ) volgens DIN EN 1062
Diffusie-equivalent (laagdikte 2,0 mm)	s <sub>d</sub> < 0,5 m volgens DIN EN ISO 7783

## 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.

De ondergrond als volgt behandelen:

Ondergrond	Behandeling
Nieuwe minerale ondergronden	Afborstelen en reinigen
Cement- en kalk-cementpleister	Geen specifieke voorbehandeling
Cement- en kalk-cementpleister met een zanderig oppervlak	Voorstrijken met Hydro-Tiefgrund
Goed hechtende oude verflagen – niet poederend.	Hogedrukwaterstralen en voorstrijken met Hydro-Tiefgrund
Goed hechtende verflagen – poederend	Hogedrukwaterstralen en voorstrijken met Hydro-Tiefgrund
Niet goed hechtende verflagen	Verflagen geheel verwijderen en voorstrijken met Hydro-Tiefgrund
Minerale gevelisolatieplaten	Geen specifieke voorbehandeling
Nieuwe polystyreen isolatieplaten	Niveaoverschillen gladschuren en schuurstof verwijderen
Oude, verweerde polystyreen isolatieplaten	De verkleurde laag wegschuren en schuurstof verwijderen

Aanmaken materiaal

Product is klaar voor gebruik.

Met een langzaam draaiend roerwerk mengen tot een homogene massa, zo nodig een weinig water toevoegen.

Verlijmen isolatieplaten

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.

#### **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 dikte kant komt.

Bij 0,5 m<sup>2</sup> isolatieplaatoppervlak 3 - 6 lijmdotten aanbrengen.

De isolatieplaat nooit met uitsluitend dotten lijm verlijmen.

#### **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.

#### **Lijm machinaal aanbrengen**

De lijm met een geschikte mortelpomp en spuitpistool op de achterzijde van de isolatieplaat aanbrengen.

Direct na het aanbrengen van de lijm de isolatieplaat op de ondergrond aanbrengen en goed aandrukken.

#### **Let op!**

De ondergrond moet droog zijn

Bij afwijkende omstandigheden het technisch informatieblad van de desbetreffende isolatieplaat raadplegen!



Wapeningspleister	<p><b>Aanbrengen hoeklijsten en weefsel-hoeklijsten</b></p> <p>De lijsten over de totale lengte in de Armatop Carbon* drukken en de juiste positie bepalen. Toegepast kunnen worden Eckschiene 9078, Eckschiene 1013, Eckschiene Alu met weefsel en Eckschiene KU met weefsel.</p> <p><b>Aanbrengen wapeningspleister</b></p> <p>Materiaal op de polystyreenplaat handmatig of machinaal in een 2 tot 5 mm laagdikte aanbrengen.</p> <p>Op minerale wol platen een laagdikte van 3 tot 5 mm aanhouden.</p> <p>Ter controle van de minimale laagdikte de laag doorkammen met een 10 mm getande spaan.</p> <p>Alsitex Carbon of Glasfasergewebe 32 in de nog natte wapeningspleister 10 cm overlappend drukken en glad pleisteren.</p> <p>Het wapeningsweefsel zo aanbrengen dat deze bij een laagdikte van 4 mm midden in de wapeningspleister ligt en bij een laagdikte van meer dan 4 mm in de bovenste helft.</p> <p>Op hoeken van ramen, deuren en kozijnen e.d. eerst Diagonaalweefsel (25 x 25 cm) diagonaal in de wapeningspleister inbedden.</p>
Verbruik	<p><b>Lijm</b> Ca. 2,8 kg/m<sup>2</sup></p> <p><b>Wapeningspleister</b> Ca. 2,8 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.</p>
Minimale laagdikte wapeningslaag	Ca. 2 mm
Verwerkingsomstandigheden	<p>Tijdens de verwerking en droogfase mag de temperatuur niet lager zijn dan 1 °C.</p> <p>Voor een goede droging moet enige luchtbeweging aanwezig zijn en mag de relatieve luchtvochtigheid niet hoger zijn dan 90 %.</p>
Wachttijd	<p>Afhankelijk van de weersomstandigheden de pluggen of wapeningspleister pas na ca. 2 tot 3 dagen drogen aanbrengen.</p> <p>De wachttijd is sterk afhankelijk van temperatuur, luchtvochtigheid en zon. Bij gunstige omstandigheden is de wachttijd korter, bij ongunstige omstandigheden langer.</p>
Reinigen gereedschap	Direct na gebruik met water reinigen.

## Opslag

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

## Te leveren in

Kleur	Creme
Verpakking	Emmer van ca. 20 kg netto

**Aanvullende gegevens**

Veiligheidsvoorschriften	<b>Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.</b> Bevat: 2-Hydroxypropylneodecanoat. Kan een allergische reactie veroorzaken. Voor actuele informatie raadpleeg het meest actuele veiligheidsinformatieblad.
Transport	Het product is geen gevarengoed.
Giscode	M-DF02 Dispersieverf.
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](http://www.alsecco.nl)  
[info@alsecco.nl](mailto: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.

