

Armatop A

Lijm en wapeningspleister voor Alsecco gevelsystemen

Toepassing	Minerale poedermortel toe te passen als lijm en wapeningspleister in Alsecco gevelisolatiesystemen		
	Lijm	Voor het verlijmen van minerale-, polystyreen- en kurkplaten	
	Wapeningspleister	Als wapeningslaag (4 tot 7 mm in één laag of max. 10 mm in twee lagen aan te brengen) voor Alsecco gevelisolatiesystemen en op geschilderde, draagkrachtige ondergronden.	
Producteigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eén materiaal voor het verlijmen van de isolatieplaat en het aanbrengen van de wapeningslaag ■ Zeer goed bestand tegen weersinvloeden ■ Waterafstotend ■ Bijzonder goed waterdampdoorlatend ■ Eenvoudig te verwerken ■ Hecht goed op alle minerale ondergronden en isolatieplaten van polystyreen en minerale wol ■ Verbeterd de mechanische belasting 		
	Technische gegevens	Type bindmiddel	Mineraal bindmiddel conform DIN EN 197-1 en DIN-EN 459-1 Kunststofdispersie in poedervorm
		Soortelijke massa	ca. 1,4 g/cm ³
		Hechttreksterkte op polystyreen	≥ 0,08 N/mm ²
		Diffusie-equivalent (4 mm laagdikte)	$\mu_d : \leq 0,1$ m conform DIN EN ISO 7783
		Waterdoorlaatbaarheid	$w \leq 0,15$ kg/(m ² h ^{1/2}) conform DIN EN 1062
		De aangegeven waarden zijn gemiddelden, door het gebruik van natuurlijk grondstoffen kunnen per charge geringe afwijkingen voorkomen.	
Verwerkingsgegevens	Voorbereidende werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none"> - Waterslagen e.d. afdekken - Glas, keramiek, natuursteen, lakwerk, geëloxeerde oppervlakken e.d. zorgvuldig afdekken. 	

Ondergrond voorbehandeling	De ondergrond moet droog en schoon zijn en vrij van stoffen die de hechting kunnen verminderen.	
	Ondergrond	Behandeling
	Nieuwe minerale ondergronden	Afborstelen en reinigen
	Cement- en kalk-cementpleister	Geen speciale voorbehandeling
	Cement- en kalk-cementpleister met een zanderig oppervlak	Vorstrijken OptiGrund ELF
	Goed hechtende oude verflagen, niet poederend	Hogedrukwaterstralen
	Goed hechtende oude verflagen, poederend	Hogedrukwaterstralen, voorstrijken met OptiGrund ELF
	Niet goed hechtende verflagen	Oude verflagen geheel verwijderen, voorstrijken met OptiGrund ELF
	Gevelisolatieplaten van minerale wol	Geen specifieke voorbehandeling
	Nieuwe polystyreen isolatieplaten	Niveaoverschillen glad schuren, schuurstof verwijderen
Oude, verweerde polystyreenplaten	De verkleurde laag wegschuren, schuurstof verwijderen	
Mengen materiaal	<p>Aan de inhoud van één zak (is 25 kg) ca. 5,8 liter water toevoegen en met een langzaamdraaiend roerwerk tot een homogene masse mengen.</p> <p>Niet meer aanmaken dan wat binnen 2 uur verwerkt kan worden.</p>	

Verwerkingsgegevens

Lijmen isolatieplaten

- Het oppervlak van de isolatieplaat van minerale wolplaat voor het aanbrengen van de Armatop A voerspachtelen.
- Conform de "punt/worst" methode of met de 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.
- Indien er ruimte tussen de platen ontstaat < 0,5 cm deze opvullen met Füllschaum B1. Bredere voegen met stroken isolatieplaat afdichten.
- De isolatieplaten in halfsteensverband aanbrengen.

"Punt / worst"-methode

- De lijm rond de rand van de plaat aanbrengen (ca. 5 cm breed). Zorg dat er geen lijm aan op de dikte kant van de plaat komt.
- Drie tot zes handpalmgrootte dotten lijm in het midden van de plaat aanbrengen.
- De isolatieplaat nooit uitsluitend met dotten lijm verlijmen.

Getande spaan-methode

- Deze methode uitsluitend toepassen op een gladde, egale ondergrond.
- Direct na het aanbrengen van de lijm de isolatieplaat op de ondergrond aanbrengen en 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 aandrukken.

Let op!

- Bij afwijkende omstandigheden het technisch informatieblad van de des betreffende isolatieplaat raadplegen.
- Alkalische mortels kunnen op speciale metalen zoals Titaanzink een etsende werking hebben.

Verbruik	<p>Lijm ca. 4,5 - 6,0 kg/m²</p> <p>Wapeningspleister ca. 1,4 kg per mm laagdikte per m²</p> <p>Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.</p>
Laagdikte wapeningslaag	<p>Minimum: 4,0 mm</p> <p>Maximum in 1 laag: 7,0 mm</p> <p>Maximum in 2 lagen: 10 mm</p>
Temperatuur tijdens verwerking	<p>Tijdens verwerken en drogen mag de temperatuur niet lager zijn dan 3 °C.</p> <p>Niet verwerken in de directe zon, bij sterke wind, mist, hoge luchtvochtigheid en bij kans op regen of nachtvorst.</p>
Wachttijd	<p>Lijm</p> <p>Afhankelijk van de weersomstandigheden de pluggen of wapeningspleister na minimaal 24 uur drogen aanbrengen.</p> <p>Wapeningspleister</p> <p>Afhankelijk van de weersomstandigheden na minimaal 2 dagen drogen een minerale sierpleister aanbrengen.</p> <p>Afhankelijk van de weersomstandigheden na minimaal 5 dagen drogen een kunsthars- of siliconenharssierpleister aanbrengen.</p>
Droogtijd	<p>ca. 3 tot 5 dagen</p> <p>De droogtijd is afhankelijk van temperatuur, laagdikte en relatieve vochtigheid</p>
Reinigen gereedschap	Direct na gebruik met water reinigen
Machinale verwerking	Informeer bij DAW Coatings Nederland naar de mogelijkheden van machinale verwerking

Te leveren in	Verpakkingseenheid	Papieren zak van ca. 25 kg netto In grootverpakking en container op aanvraag te leveren
	Kleur	Cementgrijs
Aanvullende gegevens	Transport	Niet van toepassing
	Opslag	Droog, koel en tegen vocht beschermen. In originele gesloten verpakking minimaal 1 jaar houdbaar
	Veiligheidsinformatie blad	R 38: Irriterend voor de huid R 41: Gevaar voor ernstig oogletsel S 2: Buiten bereik van kinderen bewaren S 24/25: Aanraking met de ogen en de huid vermijden S 26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. S 37/39: Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. S 46: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
Datum van uitgave	15 mei 2013	

DAW Coatings Nederland B.V.

Koperslager 2-4
NL-3861 SJ NIJKERK
Tel. +31 (0)33 - 247 50 00
Fax +31 (0)33 - 245 18 33
www.caparol.nl
info@caparol.nl

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek 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 ontslagen 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 verftechnische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van Caparol in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.