

Armatop MP

Lijm en wapeningspleister voor Alsecco gevelsystemen

Toepassing	Lijm	Voor het verlijmen van gevelisolatieplaten Ecomin-Por en van polystyreen-, kurk- en minerale platen
	Wapeningspleister	Aanbrengen van de wapeningslaag in de productseries "basic" en op geschilderde, draagkrachtige ondergronden. Te gebruiken op oude, gebarsten, minerale en 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 ■ Sterke hechting op vrijwel alle soorten ondergrond ■ Zeer elastisch 	
Technische gegevens	Type bindmiddel	Mineraal bindmiddel conform DIN EN 197-1 en DIN-EN 459-1 Kunststofdispersie in poedervorm
	Ruwdichtheid vaste mortel	ca. 1,4 g/cm ³ conform DIN 18555
	Hechttreksterkte op polystyreen	0,08 N/mm ²
	Diffusie-equivalent (3,0 mm laagdikte)	s _d : ca. 0,1 m conform DIN EN ISO 7783
	Waterdoorlaatbaarheid	w < 0,2 kg/(m ² h ^{1/2}) conform DIN EN 1062

De aangegeven waarden zijn gemiddelden; door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen per charge geringe afwijkingen voorkomen.

Verwerkingsgegevens	Vorbereiding	Waterslagen e.d. afdekken																				
	Ondergrondvoorbehandeling	<p>De ondergrond moet droog en schoon zijn en vrij van stoffen die de hechting kunnen verminderen.</p> <p>Voorkomende ondergronden als volgt behandelen:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ondergrond</th> <th>Voorbehandeling</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nieuwe minerale ondergronden</td> <td>Afborstelen en reinigen</td> </tr> <tr> <td>Cement- en kalk-cementpleister</td> <td>Geen specifieke voorbehandeling</td> </tr> <tr> <td>Cement- en kalk-cementpleister met een zanderig oppervlak</td> <td>Voorstrijken met OptiGrund ELF</td> </tr> <tr> <td>Goed hechtende oude verflagen niet poederend</td> <td>Hogedrukwaterstralen</td> </tr> <tr> <td>Goed hechtende oude verflagen poederend</td> <td>Hogedrukwaterstralen, voorstrijken met OptiGrund ELF</td> </tr> <tr> <td>Niet goed hechtende oude verflagen</td> <td>Oude verflagen geheel verwijderen, voorstrijken met OptiGrund ELF</td> </tr> <tr> <td>Minerale gevelisolatieplaten</td> <td>Geen specifieke voorbehandeling</td> </tr> <tr> <td>Nieuwe polystyreen isolatieplaten</td> <td>Niveauverschillen gladschuren, schuurstof verwijderen</td> </tr> <tr> <td>Oude, verweerde polystyreenplaten</td> <td>De verkleurde laag wegschuren, schuurstof verwijderen</td> </tr> </tbody> </table>	Ondergrond	Voorbehandeling	Nieuwe minerale ondergronden	Afborstelen en reinigen	Cement- en kalk-cementpleister	Geen specifieke voorbehandeling	Cement- en kalk-cementpleister met een zanderig oppervlak	Voorstrijken met OptiGrund ELF	Goed hechtende oude verflagen niet poederend	Hogedrukwaterstralen	Goed hechtende oude verflagen poederend	Hogedrukwaterstralen, voorstrijken met OptiGrund ELF	Niet goed hechtende oude verflagen	Oude verflagen geheel verwijderen, voorstrijken met OptiGrund ELF	Minerale gevelisolatieplaten	Geen specifieke voorbehandeling	Nieuwe polystyreen isolatieplaten	Niveauverschillen gladschuren, schuurstof verwijderen	Oude, verweerde polystyreenplaten	De verkleurde laag wegschuren, schuurstof verwijderen
	Ondergrond	Voorbehandeling																				
	Nieuwe minerale ondergronden	Afborstelen en reinigen																				
	Cement- en kalk-cementpleister	Geen specifieke voorbehandeling																				
	Cement- en kalk-cementpleister met een zanderig oppervlak	Voorstrijken met OptiGrund ELF																				
	Goed hechtende oude verflagen niet poederend	Hogedrukwaterstralen																				
	Goed hechtende oude verflagen poederend	Hogedrukwaterstralen, voorstrijken met OptiGrund ELF																				
	Niet goed hechtende oude verflagen	Oude verflagen geheel verwijderen, voorstrijken met OptiGrund ELF																				
	Minerale gevelisolatieplaten	Geen specifieke voorbehandeling																				
Nieuwe polystyreen isolatieplaten	Niveauverschillen gladschuren, schuurstof verwijderen																					
Oude, verweerde polystyreenplaten	De verkleurde laag wegschuren, schuurstof verwijderen																					
Mengen	<p>Aan de inhoud van één zak (is 25 kg) ca. 5,7 liter water toevoegen en met een langzaamdraaiend roerwerk tot een homogene massa mengen.</p> <p>Niet meer aanmaken dan wat binnen 2 uur verwerkt kan worden.</p>																					
Lijmen isolatieplaten	<ul style="list-style-type: none"> - Het oppervlak van de minerale isolatieplaat voor het aanbrengen van de Armatop MP voorspachtelen. - 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 isolatieplaten ontstaat van < 0,5 cm, deze nooit opvullen met lijm maar met Füllschaum B1. - De isolatieplaten in halfsteensverband aanbrengen. 																					

Verwerkingsgegevens

Lijmen isolatieplaten

Punt / worst-methode

- De lijm rond de rand van de plaat aanbrengen (ca. 5 cm breed). Zorg dat er geen lijm op de dikke 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.
- Bij gebruik van gecoate isolatieplaten met lamellen (Speed-Wall) de lijm direct tegen de muur aanbrengen.
- Voor het plaatsen van de isolatieplaten de lijm doorkammen met een getande spaan.
- 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 desbetreffende isolatieplaat raadplegen.
- Alkalische mortels kunnen op speciale metalen zoals titaanzink een etsende werking hebben.

Verwerking
als wapeningmassa**Aanbrengen van hoeklijsten**

- Het wapeningsweefsel over het gehele oppervlak voor de Armatop MP houden en de juiste positie bepalen.
- Toegepast worden hiervoor hoeklijsten 9078, hoeklijsten 1031, hoeklijsten van aluminium met weefsel en hoeklijsten van kunststof met weefsel.

Aanbrengen wapeningspleister

- Materiaal handmatig of machinaal aanbrengen in een laag van 3 mm dik.
- Met de getande spaan R de pleisterlaag doorkammen en met een pleisterspaan egaliseren.
- Wapeningsweefsel (32, universal -Aero, K) in de nog natte wapeningspleister 10 cm overlappend drukken en vervolgens gladpleisteren.
- Het wapeningsweefsel zo aanbrengen dat het op halve hoogte van de wapeningslaag komt te liggen.
- Op de hoeken van ramen, kozijnen e.d. moet eerst een diagonaalweefsel (25 x 25 cm) worden ingebed in de wapeningspleister.

Verwerkingsgegevens	Verbruik	Lijm: ca. 4,5 - 6,0 kg/m ² Wapenings-pleister: ca. 1,4 kg per mm laagdikte per m ² Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.
	Minimum laagdikte wapeningspleister	ca. 3 mm
	Temperatuur tijdens verwerking	Tijdens verwerken en drogen mag de temperatuur niet lager zijn dan 3 °C. Niet verwerken in het volle zonlicht. Bij sterke wind erop rekenen dat het sneller hardt.
	Wachttijd	Lijm Afhankelijk van de weersomstandigheden de pluggen of wapeningspleister pas aanbrengen na minimaal 24 uur drogen. Wapenings-pleister Afhankelijk van de weersomstandigheden een minerale sierpleister pas aanbrengen na minimaal 24 uur drogen. Afhankelijk van de weersomstandigheden pas na minimaal 5 dagen drogen een sierpleister van kunst- of siliconenhars aanbrengen.
	Droogtijd	ca. 1 - 3 dagen, Afhankelijk van temperatuur en relatieve luchtvochtigheid
	Reinigen gereedschap	Direct na gebruik met water reinigen
Machinale verwerking	Informeer bij DAW Coatings Nederland naar de mogelijkheden van machinale verwerking.	
Te leveren in	Verpakking	Papieren zak van ca. 25 kg netto In grootverpakking en container: Op aanvraag
	Kleur	Grijs
Aanvullende gegevens	Transport	Niet van toepassing
	Opslag	Droog, beschermd tegen vocht en koel in de originele gesloten verpakking minimaal 1 jaar houdbaar.

Aanvullende gegevens

Veiligheidsinformatieblad

- R 37/38: Irriterend voor de ademhalingsorganen en de huid
- R 41: Gevaar voor ernstig oogletsel
- S 2: Buiten bereik van kinderen bewaren
- S 22: Stof niet inademen
- 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 36/37/39: Draag tijdens het werk geschikte beschermende kleding en handschoenen plus een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
- S 46: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Het EG-veiligheidsspecificatieblad stellen wij u op aanvraag graag ter beschikking.

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.nlinfo@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.