

Armatop AKS

Lijm en wapeningspleister voor Alsecco gevelsystemen

Toepassing	Lijm	Voor het verlijmen van polystyreen-, kurk- en minerale platen
	Wapeningspleister	Aanbrengen van de wapeningslaag in de productseries "basic", "ecomin" en op geschilderde, draagkrachtige ondergronden Te gebruiken op oude, gebarsten, minerale en draagkrachtige ondergronden
Producteigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zeer goed bestand tegen weersinvloeden ■ Waterafstotend ■ Bijzonder goed waterdampdoorlatend ■ Sterke hechting op vrijwel alle soorten ondergrond ■ Zeer elastisch ■ In combinatie met machines te gebruiken 	
Technische gegevens	Type bindmiddel	Mineraal bindmiddel conform DIN EN 197-1 en DIN-EN 459-1 Kunststofdispersie in poedervorm
	Ruudichtheid vaste mortel	ca. 1,5 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
	Ondergrondvoorbereiding	De ondergrond moet droog en schoon zijn en vrij van stoffen die de hechting kunnen verminderen.

Verwerkingsgegevens	Vorbereitung	Voorkomende ondergronden als volgt behandelen:																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="659 304 743 327">Ondergrond</th> <th data-bbox="1066 304 1182 327">Voorbehandeling</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="659 356 940 383">Nieuwe minerale ondergronden</td> <td data-bbox="1066 356 1275 383">Afborstelen en reinigen</td> </tr> <tr> <td data-bbox="659 414 948 441">Cement- en kalk-cementpleister</td> <td data-bbox="1066 414 1362 441">Geen specifieke voorbehandeling</td> </tr> <tr> <td data-bbox="659 472 948 528">Cement- en kalk-cementpleister met een zanderig oppervlak</td> <td data-bbox="1066 472 1347 499">Vorstrijken met OptiGrund ELF</td> </tr> <tr> <td data-bbox="659 560 895 616">Hechtende oude verflagen niet poederend</td> <td data-bbox="1066 560 1262 586">Hogedrukwaterstralen</td> </tr> <tr> <td data-bbox="659 647 895 703">Hechtende oude verflagen poederend</td> <td data-bbox="1066 647 1347 703">Hogedrukwaterstralen, voorstrijken met OptiGrund ELF</td> </tr> <tr> <td data-bbox="659 734 983 761">Niet goed hechtende oude verflagen</td> <td data-bbox="1066 734 1385 790">Oude verflagen geheel verwijderen, voorstrijken met OptiGrund ELF</td> </tr> <tr> <td data-bbox="659 822 959 848">Nieuwe polystyreen isolatieplaten</td> <td data-bbox="1066 822 1347 878">Niveaoverschillen gladschuren, schuurstof verwijderen</td> </tr> <tr> <td data-bbox="659 909 975 936">Oude, verweerde polystyreenplaten</td> <td data-bbox="1066 909 1358 965">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	Vorstrijken met OptiGrund ELF	Hechtende oude verflagen niet poederend	Hogedrukwaterstralen	Hechtende oude verflagen poederend	Hogedrukwaterstralen, voorstrijken met OptiGrund ELF	Niet goed hechtende oude verflagen	Oude verflagen geheel verwijderen, voorstrijken met OptiGrund ELF	Nieuwe polystyreen isolatieplaten	Niveaoverschillen 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	Vorstrijken met OptiGrund ELF																			
Hechtende oude verflagen niet poederend	Hogedrukwaterstralen																			
Hechtende oude verflagen poederend	Hogedrukwaterstralen, voorstrijken met OptiGrund ELF																			
Niet goed hechtende oude verflagen	Oude verflagen geheel verwijderen, voorstrijken met OptiGrund ELF																			
Nieuwe polystyreen isolatieplaten	Niveaoverschillen gladschuren, schuurstof verwijderen																			
Oude, verweerde polystyreenplaten	De verkleurde laag wegschuren, schuurstof verwijderen																			
	Mengen	<p>Aan de inhoud van één zak (is 25 kg) ca. 6 liter water toevoegen en met een langzaamdraaiend roerwerk tot een homogene massa mengen. Na ongeveer 2 minuten nog een keer omroeren.</p> <p>Niet méér aanmaken dan wat binnen 2 tot 2½ uur verwerkt kan worden.</p>																		
	Lijmen isolatieplaten	<ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Punt / worst-methode</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 																		

Verwerkingsgegevens

Lijmen isolatieplaten

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 desbetreffende isolatieplaat raadplegen.
- Alkalische mortels kunnen op speciale metalen zoals titaanzink een etsende werking hebben.

Verwerking
als wapeningmassa**Aanbrengen van hoeklijsten en weefsel-hoeklijsten**

- Het wapeningsweefsel over het gehele oppervlak voor de Armatop AKS 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.

Verbruik

Lijm: ca. 4,5 - 6,0 kg/m²
 Wapenings-pleister: ca. 1,5 kg per mm laagdikte per m²

Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.

Minimum laagdikte

ca. 3 mm

Verwerkingsgegevens	Temperatuur tijdens verwerking	Tijdens verwerken en drogen mag de temperatuur niet lager zijn dan 3 °C. Niet verwerken in het directe 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	Zak van ca. 25 kg netto In groot-verpakking of container
	Kleur	Lichtgrijs
Aanvullende gegevens	Transport	Niet van toepassing
	Opslag	Koel, maar vorstvrij bewaren. In originele gesloten verpakking minimaal 1 jaar houdbaar.

Aanvullende gegevens	Veiligheidsinformatieblad	R 38:	Irriterend voor 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 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.

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

Dit product is samengesteld op een hoog kwaliteitsniveau. Desondanks is vanwege het hoge biogene potentieel aantasting door micro-organismen niet volledig uit te sluiten. Vraagt u daarom eerst vakkundig advies.

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.