

Armatop A

Lijm en wapeningspleister voor
alsecco-gevelisolatiesystemen



Toepassing

Materiaal

Lijm	Voor het verlijmen van gevelisolatieplaten van minerale wol, polystyreen en kurk.
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

- Eén materiaal voor het verlijmen van de isolatieplaat en het aanbrengen van de wapeningslaag
- Bestand tegen weersinvloeden
- Waterafstotend
- Bijzonder goed waterdampdoorlatend
- Eenvoudig te verwerken
- Sterke hechting op vrijwel alle soorten ondergronden Verbeterd de mechanische belastbaarheid
- Mortel volgens DIN EN 998-1

Technische gegevens

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

Type bindmiddel	Mineraal bindmiddel volgens DIN EN 197-1 en DIN EN 459-1 Kunststofdispersie in poedervorm
Schudgewicht	Ca. 1,4 g/cm ³ volgens DIN EN 998-1
Hechttreksterkte	≥ 0,08 N/mm ² volgens DIN EN 998-1
Hechttreksterkte op polystyreen	> 0,08 N/mm ²
Waterdampdoorlaatbaarheid μ	< 25 volgens DIN EN 998-1
Waterdoorlatend	w < 0,15 kg/(m ² h1/2) volgens DIN EN
Brandgedrag	A2-s1, d0 volgens DIN EN 13501
Wateropname	Klasse W2 volgens DIN EN 998-1
Drukvastheid	Klasse CS III volgens DIN EN 998-1
Diffusie-equivalent (laagdikte 4,0 mm)	s _d < 0,1 m volgens DIN EN ISO 7783

Verwerkingsgegevens

Vorbereidende werkzaamheden	Vensterbanken, waterslagen, etc. afplakken. Glas, keramiek, tegels, natuursteen, lakwerk, beitswerk en geëloxeerde oppervlakken goed afdekken.																				
Voorbehandeling ondergrond	De ondergrond moet draagkrachtig, glad, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen. De ondergrond als volgt behandelen:																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ondergrond</th> <th>Behandeling</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>Vorstrijken met Hydro-Tiefgrund</td> </tr> <tr> <td>Goed hechtende oude verflagen – niet poederend.</td> <td>Hogedrukwaterstralen</td> </tr> <tr> <td>Goed hechtende verflagen – poederend</td> <td>Hogedrukwaterstralen en voorstrijken met Hydro-Tiefgrund</td> </tr> <tr> <td>Niet goed hechtende verflagen</td> <td>Verflagen geheel verwijderen en voorstrijken met Hydro-Tiefgrund</td> </tr> <tr> <td>Minerale gevelisolatieplaten</td> <td>Geen specifieke voorbehandeling</td> </tr> <tr> <td>Nieuwe polystyreen isolatieplaten</td> <td>Niveaoverschillen gladschuren en schuurstof verwijderen</td> </tr> <tr> <td>Oude, verweerde polystyreen isolatieplaten</td> <td>De verkleurde laag wegschuren en schuurstof verwijderen</td> </tr> </tbody> </table>	Ondergrond	Behandeling	Nieuwe minerale ondergronden	Afborstelen en reinigen	Cement- en kalk-cementpleister	Geen specifieke voorbehandeling	Cement- en kalk-cementpleister met een zanderig oppervlak	Vorstrijken met Hydro-Tiefgrund	Goed hechtende oude verflagen – niet poederend.	Hogedrukwaterstralen	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
Ondergrond	Behandeling																				
Nieuwe minerale ondergronden	Afborstelen en reinigen																				
Cement- en kalk-cementpleister	Geen specifieke voorbehandeling																				
Cement- en kalk-cementpleister met een zanderig oppervlak	Vorstrijken met Hydro-Tiefgrund																				
Goed hechtende oude verflagen – niet poederend.	Hogedrukwaterstralen																				
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	Aan de inhoud van één zak (is 25 kg) ca. 5,8 liter water toevoegen. Met een langzaam draaiend roerwerk mengen tot een homogene massa. Niet meer aanmaken dan binnen 2 uur verwerkt kan worden.																				
Verlijmen isolatieplaten	Minerale isolatieplaten voor het aanbrengen van Armatop A voorspachtelen. 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 ² 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!

Bij afwijkende omstandigheden het technisch informatieblad van de desbetreffende isolatieplaat raadplegen! Alkalische mortels kunnen op speciale metalen zoals titaanzink een etsende werking hebben

Wapeningspleister

Aanbrengen hoeklijsten en weefsel-hoeklijsten

De lijsten over de totale lengte in de Armatop A drukken en de juiste positie bepalen.

Wapeningslaag 4 tot 6 mm	Gewebewinkel 10/15 of 10/23 Eckschiene Alu met weefsel Eckschiene Edelstaal met weefsel Eckschiene KU met weefsel
Wapeningslaag \geq 7 mm	Eckschiene 1023
Wapeningslaag 10 mm	Eckschiene 1020
Bij Kratzputz 1,5 mm	Eckschiene 1023 op wapeningslaag
Bij Kratzputz 3,0 mm	Eckschiene 1020 op wapeningslaag

Aanbrengen wapeningspleister

Wapeningspleister in de gewenste laagdikte handmatig of machinaal aanbrengen met een spaan van roestvrij staal. Met de getande spaan R de pleisterlaag doorkammen en met een pleisterspaan egaliseren .

Bij een laagdikte van > 7 mm moet de wapeningspleister in twee lagen worden aangebracht. De tweede lag moet dunner zijn dan de eerste laag.

Bij het aanbrengen van de tweede lag moet de eerste laag aangedroogd zijn, deze mag beslist niet uitgehard zijn.

Glasvezelweefsel (32, Universal-Aero, K) in de nog natte wapeningspleister 10 cm overlappend drukken en vervolgens glad pleisteren.

Het wapeningsweefsel zo aanbrengen dat bij een laagdikte tot 4 mm deze in het midden, bij een laagdikte meer dan 4 mm in de bovenste helft en bij een extreem dikke wapeningslaag in de bovenste derde deel ligt.

Op de hoeken van ramen, kozijnen e.d. moet eerst een diagonaalweefsel (25 x 25 cm) worden ingebed in de wapeningspleister.

Aanbrengen wapeningspleister met Kratzputz A als eindlaag

Wapeningspleister aanbrengen in een laagdikte van ca. 7,0 mm

Hoekweefsel of wapeningsweefsel de hoek om aanbrengen zodat het hoekprofiel op de wapeningslaag aangebracht kan worden.

De wapeningspleister met een getande spaan 5 x 5 mm horizontaal doorkammen.

Aanbrengen wapeningspleister met Keramiek als eindlaag

Voor verdere informatie contact opnemen met DAW Nederland B.V.



Verbruik

LijmCa. 4,5 – 6,0 kg/m²**Wapeningspleister**Ca. 1,4 kg/mm/m²

Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.

Laagdikte	
Minimaal	4,0 mm
Maximaal bij 1 laag	7,0 mm
Maximaal bij 2 lagen	10 mm

Verwerkingsomstandigheden

Tijdens de verwerking en droogfase mag de temperatuur niet lager zijn dan 3 °C.

Niet verwerken in de direct zon.

Let op! Bij wind is er een kortere droogtijd.

Lijm

Afhankelijk van de weersomstandigheden de pluggen of wapeningspleister pas na minimaal 24 uur drogen aanbrengen.

Wachttijd

Wapeningspleister

Afhankelijk van de weersomstandigheden de minerale sierpleister pas na minimaal 2 dagen drogen aanbrengen.

Afhankelijk van de weersomstandigheden de kunsthars- of siliconenharspleister pas na minimaal 5 dagen drogen aanbrengen.

Drogen

Ca. 3 tot 5 dagen.

De droogtijd is afhankelijk van temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

Reinigen gereedschap

Direct na gebruik met water reinigen.

Machinale verwerking

Informeert bij Alsecco NEDERLAND naar de mogelijkheden.

Opslag

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

Te leveren in

Kleur

Grijs

Verpakking

Papieren zak ca. 25 kg

Silo: op aanvraag



Aanvullende gegevens

Veiligheidsvoorschriften	Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik. Voor actuele informatie raadpleeg het meest actuele veiligheidsinformatieblad.
Transport	Het product is geen gevarengoed.
Giscode	ZP1, product bevat cement, chromaatarm.
Afval	Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling ervan.
EU-grenswaarde VOS	Dit product bevat volgens de richtlijn 2004/42/EG < 1 g/l = < 0 % 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.

