

Armatop AKS

Lijm en wapeningspleister voor
alsecco-gevelisolatiesystemen



Toepassing

Materiaal

Lijm	Voor het verlijmen van gevelisolatieplaten van minerale wol, polystyreen en kurk.
Wapeningspleister	Aanbrengen van de wapeningslaag in productseries "basic", "ecomin" en op geschilderd, draagkrachtige ondergronden. Te gebruiken op oude, gebarsten, minerale en draagkrachtige ondergronden.

Producteigenschappen

- Bestand tegen weersinvloeden
- Waterafstotend
- Bijzonder goed waterdampdoorlatend
- Sterke hechting op vrijwel alle soorten ondergronden
- Zeer elastisch
- Ook machinaal te verwerken
- Eén materiaal voor het verlijmen van de isolatieplaat en wapeningslaag
- 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. 1,5 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 < 0,2 kg/(m ² h ^{1/2}) volgens DIN EN 1062
Brandgedrag	A2-s1, d0 volgens DIN EN 13501
Wateropname	Klasse W ₂ volgens DIN EN 998-1
Drukvastheid	Klasse CS IV volgens DIN EN 998-1
Diffusie-equivalent (laagdikte 3,0 mm)	s _d < 0,1 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 Hygro-Tiefgrund
Goed hechtende oude verflagen – niet poederend.	Hogedrukwaterstralen
Goed hechtende verflagen – poederend	Hogedrukwaterstralen en voorstrijken met Hygro-Tiefgrund
Niet goed hechtende verflagen	Verflagen geheel verwijderen en voorstrijken met Hygro-Tiefgrund
Nieuwe polystyreen isolatieplaten	Niveaoverschillen gladschuren en schuurstof verwijderen
Oude, verweerde polystyreen solatieplaten	De verkleurde laag wegschuren en schuurstof verwijderen

Aanmaken materiaal Aan de inhoud van één zak (is 25 kg) ca. 6,0 liter water toevoegen.
Met een langzaam draaiend roerwerk mengen tot een homogene massa. Na ca. 2 minuten nogmaals mengen.
Niet meer aanmaken dan binnen 2 tot 2,5 uur verwerkt kan worden.

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 PU-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 m² 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.

	<p>Lijm machinaal aanbrengen</p> <p>De lijm met een geschikte mortelpomp en spuitpistool op de achterzijde van de isolatieplaat aanbrengen.</p> <p>Direct na het aanbrengen van de lijm de isolatieplaat op de ondergrond aanbrengen en goed aandrukken.</p> <p>Let op!</p> <p>Bij afwijkende omstandigheden het technisch informatieblad van de desbetreffende isolatieplaat raadplegen!</p> <p>Alkalische mortels kunnen op speciale metalen zoals titaanzink een etsende werking hebben</p>
Wapeningspleister	<p>Aanbrengen hoeklijsten en weefsel-hoeklijsten</p> <p>De lijsten over de totale lengte in de Armatop AKS drukken en de juiste positie bepalen. Toegepast kunnen worden Eckschiene 9078, Eckschiene 1031, Eckschiene Alu met weefsel en Eckschiene KU met weefsel.</p> <p>Aanbrengen wapeningspleister</p> <p>Materiaal handmatig of machinaal in een 3 mm laagdikte aanbrengen.</p> <p>Ter controle van de minimale laagdikte de laag doorkammen met een 10 mm getande spaan.</p> <p>Glasfasergewebe 32 in de nog natte wapeningspleister 10 cm overlappend drukken en glad pleisteren.</p> <p>Het wapeningsweefsel zo aanbrengen dat deze midden in de wapeningspleister komt te liggen.</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>Lijm</p> <p>Ca. 4,5 – 6,0 kg/m²</p> <p>Wapeningspleister</p> <p>Ca. 1,5 kg/mm/m²</p> <p>Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.</p>
Minimale laagdikte wapeningslaag	Ca. 3,0 mm
Verwerkingsomstandigheden	<p>Tijdens de verwerking en droogfase mag de temperatuur niet lager zijn dan 3 °C.</p> <p>Tegen te snel drogen de laag beschermen. Niet verwerken in de direct zon.</p> <p>Bij wind is er een kortere droogtijd.</p>
Wachttijd	<p>Lijm</p> <p>Afhankelijk van de weersomstandigheden de pluggen of wapeningspleister pas na minimaal 24 uur drogen aanbrengen.</p> <p>Wapeningspleister</p> <p>Afhankelijk van de weersomstandigheden de minerale sierpleister pas na minimaal 24 uur drogen aanbrengen.</p> <p>Afhankelijk van de weersomstandigheden de kunsthars- of siliconenharspleister pas na minimaal 5 dagen drogen aanbrengen.</p>
Drogen	<p>Ca.1 tot 3 dagen.</p> <p>De droogtijd is afhankelijk van temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.</p>
Reinigen gereedschap	Direct na gebruik met water reinigen.
Machinale verwerking	Informeel 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	Lichtgrijs
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	Inhoud/verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving
EU-grenswaarde VOS	n.v.t.
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.

