

Armatop Por

Minerale lichtgewicht lijm en wapeningspleister voor de alsecco-gevelisolatiesystemen ecomin-por en pheno



Toepassing

Materiaal

Lijm	Voor het verlijmen van silicaathoudende, minerale isolatieplaten.
Wapeningspleister	Als wapeningslaag voor alsecco gevelisolatiesystemen ecomin por en pheno. Toe te passen in combinatie met Alsecco Strukturputze Si (in systeem ecomin por), siliconenharsputzen en Alsilite-Aero (in systeem pheno).

Producteigenschappen

- Laag verbruik
- Makkelijk te verwerken door lichtgewicht toeslagstoffen
- Bestand tegen weersinvloeden
- Waterafstotend
- Bijzonder goed waterdampdoorlatend
- Sterke hechting op minerale ondergronden, isolatieplaten van silicaat en Alsitherm Pheno 021
- Elastisch door toevoeging van vezels

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
Schudgewicht	Ca. 1,0 g/cm ³
Waterdoorlatend	w < 0,05 kg/(m ² h ^{1/2}) volgens DIN EN 1062
Diffusie-equivalent (laagdikte 5,0 mm)	s _d < 0,07 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.
Aanmaken materiaal	Aan de inhoud van één zak (is 25 kg) ca. 9-10 liter water toevoegen. Met een langzaam draaiend roerwerk mengen tot een homogene massa.

Verlijmen isolatieplaten in systeem ecomin-por

Algemene aanwijzingen bij verlijmen:

Volgens "punt/worst" methode of met getande spaan de lijm aanbrengen.

De lijm moet minimaal 70 % van het oppervlak van de silicaat-mineraalisolatieplaat 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.

Worst/strepen-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.

Per plaat zoveel lijm aanbrengen dat het vereiste lijmpoppervlak wordt bereikt.

Getande spaan-methode

Uitsluitend op een gladde, egale ondergrond toepassen.

Direct na het aanbrengen van de lijm de laag met een getande spaan (vertanding 10 x 10 mm) doorkammen.

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.

Let op!

Per systeem kunnen lijmmethoden en/of grootte van het lijmpoppervlak afwijken.

Raadpleeg de informatiebrochure "Verdübelung von Fassadensystemen".

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

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

Wapeningslaag 5 mm	Gewebewinkel 1031 Eckschiene KU met weefsel
--------------------	--

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 .

Glasvezelweefsel 32 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.

Laagdikte van 5 tot 7 mm aanhouden.



Verbruik	Lijm Ca. 7,0 kg/m ² Wapeningspleister Ca. 1,1 kg/mm/m ² Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.
Minimale laagdikte	Wapeningslaag: 5,0 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.
Wachttijd	Lijmlaag Afhankelijk van de weersomstandigheden de pluggen of wapeningspleister pas na minimaal 24 uur drogen aanbrenge Wapeningspleister Afhankelijk van de weersomstandigheden de silicaat sierpleister pas na minimaal 48 uur drogen aanbrenge
Drogen	Ca. 2 tot 3 dagen. Afhankelijk van temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.
Reinigen gereedschap	Direct na gebruik met water reinigen.
Machinale verwerking	Informeer 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	Oudwit
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.

