

Armatop Quattro *

Organische lijm en wapeningspleister voor
alsecco-gevelisolatiesystemen



Toepassing

Materiaal

Lijm	Voor het verlijmen van gevelisolatieplaten van polystyreen, kurk- en minerale wol lamellen.
Wapeningspleister	Aanbrengen van de wapeningslaag op polystyreen-, minerale wol- en minerale wol lamellen isolatieplaten. Te gebruiken op gebarsten, draagkrachtige ondergronden. Mag niet worden bewerkt met minerale lijm en (sier)pleister.

Producteigenschappen

- Gemakkelijk te verwerken
- Laag materiaalverbruik
- Slagvast, 15 Joule in systeem
- Klaar voor gebruik
- Waterafstotend
- Waterdampdoorlatend
- Bestand tegen weersinvloeden

Technische gegevens

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

Type bindmiddel	Styreenacrylaat
Soortelijk gewicht	Ca. 1,3 g/cm ³
Waterdoorlatend	$w < 0,02 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{1/2})$ volgens DIN EN 1062 grenswaarde $w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{1/2})$
Diffusie-equivalent (laagdikte 2,0 mm)	$s_d < 0,5 \text{ m}$ volgens DIN EN ISO 7783 grenswaarde $S_d \leq 2,0 \text{ m}$

Verwerkingsgegevens

Vorbereidende werkzaamheden	Vensterbanken, waterslagen, etc. afplakken.
Vorbereiding 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 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

Het product is klaar voor gebruik.

Met een langzaam draaiend roerwerk goed doorroeren, eventueel met een weinig hoeveelheid water op verwerkingsdikte brengen.

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.

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	<p>Aanbrengen hoeklijsten en weefsel-hoeklijsten</p> <p>De lijsten over de totale lengte in de Armatop Quattro * drukken en de juiste positie bepalen.</p> <p>Toegepast kunnen worden Eckschiene 9078, Eckschiene 1031, Eckschiene Alu met weefsel en Eckschiene KU met weefsel.</p> <p>Aanbrengen wapeningspleister</p> <p>Materiaal op EPS handmatig of machinaal in een 2-3 mm laagdikte aanbrengen.</p> <p>Op minerale wol isolatieplaten een laagdikte van 3 -5 mm aanhouden.</p> <p>Ter controle van de minimale laagdikte de laag doorkammen met een 10 mm getande spaan.</p> <p>Systemgewebe Quattro of Glasfasergewebe 32 in de nog natte wapeningspleister 10 cm overlappend drukken en glad pleisteren.</p> <p>Het wapeningsweefsel zo aanbrengen dat dit bij een laagdikte tot 4 mm deze in het midden, bij een laagdikte van meer dan 4 mm in de bovenste helft 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 Ca. 2,8 kg/m²</p> <p>Wapeningspleister Op polystyreen: ca. 2,8 kg/m² Op minerale wol lamellen: ca. 5,0 kg/m²</p> <p>Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.</p>
Minimale laagdikte wapeningslaag	<p>Ca. 2,0 mm op polystyreen-isolatieplaten Ca. 3,0 mm op minerale wol lamellen-isolatieplaten</p>
Verwerkingsomstandigheden	<p>Tijdens de verwerking en droogfase mag de temperatuur niet lager zijn dan 1 °C.</p> <p>Voor een goede droging moet enige luchtbeweging aanwezig zijn en mag de relatieve luchtvochtigheid niet hoger zijn dan 90 %.</p> <p>Tijdens drogen tegen vocht (regen) beschermen.</p>
Wachttijd	<p>Afhankelijk van de weersomstandigheden de pluggen of wapeningspleister pas na minimaal ca. 2 tot 3 dagen drogen aanbrengen.</p> <p>De wachttijd is sterk afhankelijk van temperatuur, luchtvochtigheid en zon.</p> <p>Bij gunstige omstandigheden is de wachttijd korter, bij ongunstige omstandigheden langer.</p>
Drogen	<p>Ca.1 tot 3 dagen.</p> <p>De droogtijd is afhankelijk van temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.</p>
Reinigen gereedschap	<p>Direct na gebruik met water reinigen.</p>
Machinale verwerking	<p>Informeel bij Alsecco NEDERLAND naar de mogelijkheden.</p>

Opslag

Droog, koel en tegen vocht beschermen. In gesloten, originele verpakking ca. 3 maanden.

Te leveren in

Kleur	Creme
Verpakking	Kunststof emmer ca. 20 kg

Aanvullende gegevens

Veiligheidsvoorschriften	Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik. Bevat: 2-Hydroxypropylneodecanoat en een menging van 5-Chlor- 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] en 2- Methyl-2H-isothiazol- 3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken. Voor actuele informatie raadpleeg het meest actuele veiligheidsinformatieblad.
Transport	Het product is geen gevarengoed.
Giscode	M-DF02, dispersieverf.
Afval	Inhoud/verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving
EU-grenswaarde VOS	Dit product bevat volgens de richtlijn 2004/42/EG < 10 g/l = < 1 % 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.



THERMISCHE GEVELISOLATIE