

# Armatop X-press

Snel drogende lijm- en wapeningspleister voor alsecco-gevelisolatiesystemen. Speciaal voor verwerking tijdens de koude en natte jaargetijden.



## Toepassing

### Materiaal

<b>Lijm</b>	Voor het verlijmen van gevelisolatieplaten van minerale wol en polystyreen.
<b>Wapeningspleister</b>	Voor het aanbrengen van de wapeningslagen in gevelisolatiesystemen.

## Producteigenschappen

- Goedgekeurd en toegelaten X-press technologie
- Speciaal ontwikkeld voor gebruik tijdens koude en natte weersomstandigheden
- Bijzonder goed waterdampdoorlatend
- Sterke hechting op vrijwel alle soorten ondergronden
- Te verwerken tussen 0 °C en 15 °C
- Bestand tegen weersinvloeden
- Waterafstotend
- Ook machinaal te verwerken
- Droogt snel
- 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 <sup>3</sup> volgens DIN EN 998-1
Hechttreksterkte	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup> volgens DIN EN 998-1
Hechttreksterkte op polystyreen	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Waterdampdoorlaatbaarheid μ	≤ 25 volgens DIN EN 998-1
Waterdoorlatend	w < 0,2 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> ) volgens DIN EN 1062
Brandgedrag	A2-s1, d0 volgens DIN EN 13501
Wateropname	Klasse W <sub>2</sub> volgens DIN EN 998-1
Drukvastheid	Klasse CS IV volgens DIN EN 998-1
Diffusie-equivalent (laagdikte 3,0 mm)	s <sub>d</sub> < 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	Reinigen
Cement- en kalk-cementpleister met een zanderig oppervlak	Voorstrijken met Hydro-Tiefgrund
Goed hechtende oude verflagen – niet poederend.	Hogedrukwaterstralen en voorstrijken met Haftgrund X-press
Goed hechtende verflagen – poederend	Hogedrukwaterstralen, voorstrijken met Hydro-Tiefgrund en daarna nogmaals voorstrijken met Haftgrund X-press
Niet goed hechtende verflagen	Verflagen geheel verwijderen en voorstrijken met Hydro-Tiefgrund
Minerale gevelisolatieplaten	Geen specifieke voorbehandeling
Nieuwe polystyreen isolatieplaten	Niveaueverschillen 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. 5,5 liter water toevoegen.  
Met een langzaam draaiend roerwerk mengen tot een homogene massa.  
Na ca. 2 minuten nogmaals doorroeren.  
Niet meer aanmaken dan binnen 1 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 (moeilijk brandbaar).  
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<sup>2</sup> 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.

Bij het aanbrengen van de isolatieplaten mag de lijm, bij een geschikte ondergrond, ook machinaal direct op de ondergrond worden aangebracht.

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 X-press drukken en de juiste positie bepalen.

Toegepast kunnen worden Eckschiene 9078, Eckschiene 1031, Eckschiene Alu met weefsel en Eckschiene KU met weefsel.

**Aanbrengen wapeningspleister**

Materiaal handmatig of machinaal in een 4 mm laagdikte aanbrengen.

Ter controle van de minimale laagdikte de laag doorkammen met een 10 mm getande spaan.

Glasfasergewebe 32 in de nog natte wapeningspleister 10 cm overlappend drukken en glad pleisteren.

Het wapeningsweefsel zo aanbrengen dat deze midden in de wapeningspleister komt te liggen.

Op hoeken van ramen, deuren en kozijnen e.d. eerst Diagonaalweefsel (25 x 25 cm) diagonaal in de wapeningspleister inbedden.

**Verbruik****Toepassing**

<b>Lijm</b>	Ca. 4,5 tot 6,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Wapeningspleister</b>	Ca. 1,5 kg/mm/m <sup>2</sup>

Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.

**Minimale laagdikte wapeningslaag**

Ca. 3,0 mm

**Verwerkingsomstandigheden**

Tijdens de verwerking en droogfase moet de temperatuur liggen tussen de 0 °C en 15 °C.

De ondergrond moet vorst- en ijsvrij zijn.

Bij toepassing als lijm mag de temperatuur tot -3 °C zakken na 1 uur en als wapeningspleister na 6 uur.

Niet verwerken in de direct zon.

**Let op!** Bij wind is er een kortere droogtijd.

**Wachttijd****Lijmlaag**

Afhankelijk van de weersomstandigheden na 12 uur verder werken.

**Wapeningspleister**

Afhankelijk van de weersomstandigheden na voldoende drogen en uitharden verder werken.

**Wachttijd voor minerale pleisters**

De minerale sierpleister pas na minimaal 24 uur bij 0 °C drogen aanbrengen.

Minimaal 36 uur wachten indien de temperatuur lager is de 0 °C.

**Wachttijd voor pasteuze producten**

Minimaal 36 uur wachten bij een temperatuur vanaf 0 °C of hoger.

Minimaal 48 uur wachten indien de temperatuur lager is de 0 °C.

De wapeningslaag moet voldoende droog en gelijkmatig opgedroogd zijn.

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 6 maanden houdbaar.

**Te leveren in**

Kleur

Lichtgrijs

Verpakking

Papieren zak ca. 25 kg

**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

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](http://www.alsecco.nl)

[info@alsecco.nl](mailto: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.



TERMISCHE GEVELISOLATIE