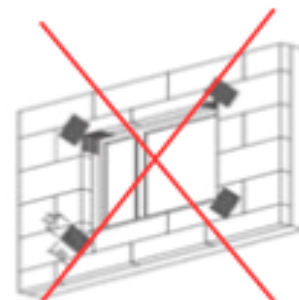


Universele lijmpasta DA-P

Cementloze lijmpasta voor het wapenen van polystyreenplaten Één component en glasvezelversterkt

Toepassingen en voordelen

- Voor het wapenen van polystyreenplaten
- Goede hechting (OSB, cellenbeton, beton)
- wapeningspasta voor HD systeem
- Het HD **extreem** heeft een geteste slagvastheid van meer dan 135 joules
- Vezelversterkt
- Cementloos
- Extreme slagvastheid
- Extreem flexibel
- In te kleuren volgens het kleurenpallet
- **Geen voorstrijk nodig**
- Geen diagonaalwapening nodig bij raamhoeken of gevelopeningen bij het HD extreem systeem



Ondergrond

- Voor het maken van de wapeningslaag dient men ten minste 48h te wachten nadat de polystyreen platen zijn verlijmd op de ondergrond. Deze periode wordt verstaan dat het kleven en het drogen van de polystyreen met lijm gebeurd in optimale weersomstandigheden (+20°C lucht en ondergrondtemperatuur en 60% relatieve luchtvochtigheid)
- Eventuele oneffenheden in de polystyreenplaten moeten weggewerkt en gladgeschuurd zijn
- Al het stof en vuil verwijderen

Aantal en type wapeningsweefsel

De HD systemen hebben 2 categorieën met elk hun slagvastheid. Men dient steeds rekening te houden met de onderstaande tabel aangaande het soort en aantal wapeningsweefsel

Systeem	Type weefsel 1	Type weefsel 2
HD	R117 A 101 AKE (+/- 145 gr/m ²) of 112-100/7 KM (+/- 158 gr/m ²)	N.V.T.
HD extreem	HD 335 (+/- 367 gr/m ²)	R117 A 101 AKE (+/- 145 gr/m ²)

Aanmaak

- Met een laagdraaiende menger mixen tot een homogeen mengsel
- Het product is kant en klaar dus geen andere ingrediënten toevoegen
- Te verwerken binnen 1.5h (temp. tussen +10°C en +25°C)
- Eenmaal ingedikt, niet meer opnieuw aanlengen met water
- Bij een verhoogde temperatuur (+20°C-+25°C) mag het verdunt worden met max. 300 ml per 30 kg
- Gladde oppervlakken schuren
- Sterk absorberende ondergronden behandelen met N
- Het aanbrengen van het wapeningsweefsel mag pas 48h na het verlijmen van de polystyreenplaten
- Na het schuren, het opvullen van eventuele oneffenheden van de polystyreenplaten het stof verwijderen.
- De nodige glasvezelhoecken aanbrengen
- Op de hoeken van alle openingen wapeningsstroken (+/- 300x500mm) aanbrengen



Aanmaak (vervolg)

- Over het gehele oppervlak de lijm aanbrengen (3 mm dik) in verticale of horizontale strepen en dit iets breder dan het wapeningsweefsel
- Voor het aanbrengen kan men een stalen spaan met tanden (6 x 6mm) gebruiken
- Het glasvezelweefsel direct over het volledige oppervlak inbedden met een overlapping van 10 cm.
- Het geheel vlakzetten met behulp van een rei
- Wanneer het geheel niet vlak is dient men na het drogen een dunne laag aan te brengen

Gebruik van het product

1) Systeem HD (1 x wapeningsweefsel)

- Na het schuren, het opvullen van eventuele oneffenheden van de polystyreenplaten het stof verwijderen.
- De nodige glasvezelhoeken aanbrengen
- Op de hoeken van alle ramen en openingen wapeningsstroken (+/- 300x500 mm) aanbrengen
- Een laag DA-P aanbrengen (verticaal of horizontaal) op iets grotere baanbreedte, dan het wapeningsweefsel, met een getande spaan
- Daarna de lijm vlak zetten met behulp van een rei
- Aansluitend het wapeningsweefsel 10 cm overlappend inbedden in de nog natte lijm
- Daarover nat in nat plamuren zodanig dat het hele weefsel volledig bedekt wordt met lijmpasta. Het weefsel dient in het midden van de laag te liggen
- De totale laagdikte moet +/- 5 mm bedragen
- De lijm dient steeds vlak gezet te worden, dit kan met behulp van een rei. Indien het resultaat niet vlak genoeg blijkt te zijn dient er na 24h een dunnen laag bijgezet te worden zodat het eindresultaat vlak en glad is

1) Systeem HD extreem(2 x wapeningsweefsel)

A) 1e wapeningslaag

- Na het schuren, het opvullen van eventuele oneffenheden van de polystyreenplaten het stof verwijderen.
- De nodige glasvezelhoeken aanbrengen
- Een laag DA-P aanbrengen (verticaal of horizontaal) op iets grotere baanbreedte, dan het wapeningsweefsel, met een getande spaan
- Daarna de DA-P vlak zetten met behulp van een rei
- Aansluitend het wapeningsweefsel 10 cm overlappend inbedden in de nog natte lijm
- Daarover nat in nat plamuren zodanig dat het hele weefsel volledig bedekt wordt met lijmpasta. Het weefsel dient in het midden van de laag te liggen
- De totale laagdikte moet +/- 5 mm bedragen

B) 2e wapeningslaag

- Na ca. 24h een 2e laag KD aanbrengen op een iets grotere baanbreedte dan het wapeningsweefsel en dit met een getande spaan
- Indien de 1e laag horizontaal is aangebracht de 2e laag ook horizontaal aanbrengen (indien verticaal, verticaal aanbrengen)
- Daarna de DA-P vlak zetten met behulp van een rei
- Aansluitend het wapeningsweefsel 10 cm overlappend inbedden in de nog natte lijmpasta
- Vervolgens het geheel vlakzetten met een rei
- Daarover nat in nat plamuren zodanig dat het hele weefsel volledig bedekt wordt met de lijmpasta. En het weefsel in het midden van de laag ligt
- De totale laagdikte van de deze moet min. 3 mm bedragen waarbij het glasweefsel in het bovenste (3e) deel ingebed moet zijn

De droogtijd voor bedraagt +/- 1 dag per mm in optimale weersomstandigheden (+20°C lucht- en ondergrondtemperatuur en 60% relatieve luchtvochtigheid)

OPGELET:

- De werken mogen niet uitgevoerd worden tijdens regenweer en op oppervlakken die blootgesteld zijn aan direct zonlicht of intense wind
- Bescherm nieuw aangebrachte lagen steeds tegen regen en temp. onder +5°C en boven 25°C totdat het droog is



Verwerkingsadviezen

- Verwerkingstemperatuur : +10°C tot +25°C
- Temperatuur ondergrond: 10°C tot +25°
- Voor het juiste gebruik van het product raden we u aan de gebruikshandleiding Bixa nr. HL/09/2013 “thermische isolatie van buitenmuren” te raadplegen

Reinigen van het gereedschap

- Gereedschap direct na gebruik reinigen met water
- Vers vervuilde oppervlakken direct afvegen met een vochtige doek

Voorzorgsmaatregelen

- Buiten het bereik van kinderen houden
- Ogen en huid beschermen
- Bij direct contact met de ogen: onmiddellijk spoelen met veel water en een arts raadplegen
- Steeds de veiligheidsfiche van dit product in acht nemen

Kleur

- Kleur: **wit**
- Kleurbaar

Samenstelling

- DA-P is een homogeen mengsel bestaande uit polymeerdispersie, styreen acrylaat dispersie , water, additieven en conserveermiddelen

Verpakking en opslag

- Verpakking: zakken van 25 Kg
- Opslag: droog opslaan (+5°C tot +25°C)

Certificaten

Onderdeel van:

- ETA-13/0806



Technische eigenschappen		
specificaties	Criteria	Resultaat
brandklasse	EN 13501-1	B-S1,d0
Hechting met het betaon	ETA-07/0110	AT-15-2693-2011
A) Droge omstandigheden	≥ 0.25 MPa	≥ 0.90 MPa
B) 48 h onderdompeling in water + 2 h a 23 °C /50% HR	≥ 0.08 MPa	≥ 0.09 MPa
C) 48 h onderdompeling in water + 7 dagen a 23° C/50% HR	≥ 0.25 MPa	≥ 1,10 MPa
Hechting met EPS		
A) Droge omstandigheden	≥ 0.08 MPa	≥ 0.12 MPa
B) 48 h onderdompeling in water + 2 h a 23 °C /50% HR	≥ 0.03 MPa	≥ 0.09 MPa
C) 48 h onderdompeling in water + 7 dagen a 23° C/50% HR	≥ 0.08 MPa	≥ 0.13 MPa
densiteit (g/cm ³)	EN ISO 2811-2	1,84± 10%
Wateropnamecoëfficiënt kg/ (m ² · h ⁰⁵)	EN 1062-3	W < 0,05
Diffusieweerstandsfactor μ (H2 O):		μ < 240
warmtegeleiding		0.67 W(m*K)
consistentie (cm)	ETAG 004	9,0 ± 1,0
Gloeiverlies bij 450°C, %	ETAG 004	33,8 ± 3,4
Gloeiverlies bij 900°C, %		34,0 ± 3,4
verbruik		wapeningsweefsel
Wapeningslaag 1		Ca. 2.4-3,5 kg/m ²
Wapeningslaag 2		Ca. 4,8-7,0 kg/m ²
Uitvlakken wapeningslaag		Ca. 0,9-1,4 kg/m ²

Algemeen

- De fabrikant staat in voor een goede kwaliteit van het product
- De fabrikant noch bixa hebben invloed op het type van toepassing
- De fabrikant noch bixa zijn verantwoordelijk voor het werk noch voor het resultaat van de gebruiker
- Hierboven vermelde informatie is ter goeder trouw gegeven en zijn niet bindend
- Bij na leveringen zijn geringe kleurafwijkingen niet te vermijden
- Alle leveringen dient u te controleren op kleur, structuur enz.
- Bovenstaande gegevens zijn volgens de laatste stand van techniek en verwerkingstechniek
- De gebruiker dient de geschiktheid en het gebruik van het product te controleren
- Indien het product gebruikt wordt die niet overeenkomen met dit technisch blad, gelieve bixa te contacteren.
- U dient in het bezit te zijn van onze algemene verkoopsvoorwaarden. Mocht dit niet het geval zijn kan u ze steeds aanvragen
- Alle producten worden geleverd volgens de verkoopsvoorwaarden van bixa
- Met het verschijnen van dit technisch informatieblad zijn alle voorgaande edities niet meer geldig
- Alle actuele informatie kan U downloaden vanaf het internet of aanvragen
- Alle technische gegevens zijn gegeven met (+20°C lucht- en ondergrondtemperatuur en 60% relatieve luchtvochtigheid)