




RÖFIX ELASTIC

Cementvrije wapeningsmortel

Toepassing:	Organische, witte, cementvrije wapeningsmassa (akrylhars) voor EPS en glasvezel isolatieplaten. Voor het bewapenen met een nominale dikte van 2.5 mm van EPS en glasvezelplaten voor zowel binnen- als buitengebruik. Als spanningsarme wapeningsmassa voor het overwerken van bouwplaten en oude gevels (scheuroverbruggend). Als egaliserende en versterkende massa op naden van structurele panelen (OSB) enkel binnen. Als onderlaag voor dunlagige sierpleisters (Röfix: silikonenhars, SISI, of synthetische hardgipsen) voor binnen en buiten. Hechtingsklasse op hout (OSB/3): K1/K2/K3 önorm: B6405: 2007 pkt. 4.3.
Samenstelling:	<ul style="list-style-type: none"> • Dispersie-bindmiddelen • Cementvrij • Zand • Verbeteraars
Eigenschappen:	<ul style="list-style-type: none"> • Vezelversterkt • Elastisch en flexibel • Snelle en zuinige verwerking
Verwerking:	
Verwerkingsvoorschriften:	De ondergrond dient droog, draagkrachtig en zuiver te zijn (vrij van roet, zouten, algen, ...). Niet op kalkgebonden verven of pleisters toepassen. Enkel op vlakke, egale ondergrond gebruiken.
Ondergrond:	De ondergrond moet droog, draagkrachtig en vrij zijn van verontreinigingen zoals stof, roet, algen, uitbloedingen, Bij toepassing op nieuw aangebrachte basispleisters (kalk-cement, lichtgewicht, ...) moeten afhankelijk van de instructies van de fabrikant en de weersomstandigheden een minimale droogtijd gerespecteerd worden van 2-3 weken.
Vorbereiding ondergrond:	Sterk zuigende ondergronden gronderen met Röfix, siliconenhoudende diepgrondering. Afbladerende en gescheurde verflagen moeten mechanisch verwijderd worden. Eventuele oneffenheden in bestaande pleisterlagen voorafgaandelijk uitvlakken met geschikte renovatiepleisters zoals bv Röfix Renostar / Renoplus. Aanbevolen primer: Röfix PP 401 Silco LF.
Verwerking:	Twaalf uur voor het aanbrengen van de wapeningslaag moeten de hoekweefsels aangebracht zijn. Wapenen van isolatieplaten: de wapeningslaag aanbrengen 2-3 dagen na het verlijmen van de isolatie (afhankelijk van de weersomstandigheden een eventuele verdubbeling in tijd!). De massa aanbrengen in een nominale dikte van 2.5 mm met een aangepaste troffel, het wapeningsweefsel inbedden met een minimale overlapping van 10 cm en gladstrijken. Na een droogtijd van ca. 4-5 dagen (afhankelijk van de weersomstandigheden, bij koud en nat weer duurt dit langer) kan men de eindlaag (sierpleister) aanbrengen. Dikkere lagen verhinderen het drogen van het materiaal en beschadigen de functionaliteit van het product. Verse mortel binnen de twee uur verwerken. Niet mengen met andere producten. Materieel na gebruik grondig reinigen.
Opmerkingen:	Aangrenzende bouwdelen (ramen, deuren, ...) goed beschermen om zodoende beschadigingen en vervuiling te voorkomen. Met een plakspaan in roestvrij metaal bekomt men een uniformere afwerking dan met één in kunststof. Om verschillen in kleur en glans te vermijden niet met verschillend gereedschap in hetzelfde gevelvlak werken.
Verpakking:	Recycleerbare kunststofemmer 5-20 kg



RÖFIX ELASTIC

Cementvrije wapeningsmortel

Technische parameters:

Artikel-Nr.	110217
Korrel	ca. 0,5 mm
Verbruik	2,5-3,5 kg/m ²
Verbruik (wapenen)	2,5-3,5 kg/m ²
Verbruiksindicatie	Verbruikswaardes zijn indicatief en hangen sterk af van handeling en ondergrond.
Aanbreng dikte	2-3 mm
Waterdampdiffusie μ (EN 1015-19)	ca. 400
S _D -waarde	ca. 1 m
Drukvastheid (28 jours)	ca. 1,3 N/mm ²
Wateropname (EN 1015-18)	< 0,2 kg/m ² h
Densiteit in midden (EN 1015-10)	ca. 1.700 kg/m ³
Densiteit verschillende zones (EN 1015-10)	1.200 kg/ltr.

Algemene informatie:

Bij toepassing van pasteuze afwerklagen dient de basispleister een druksterkte te hebben van minstens 1.5 N/mm². Niet gebruiken op vochtige ondergronden en op horizontale vlakken. Een volledig egaal oppervlak is door het gebruik van natuurlijke materialen niet mogelijk. Er zal steeds een wolkvorming te zien zijn. Scheerlicht, lichtinval en ondergrond kunnen dit accentueren. Meerlagig aangebrachte afwerkingslagen zijn steeds gevoeliger voor kleurnuances. Gevelvlakken dienen steeds volledig in één werkgang met materialen van hetzelfde lot / menging te worden afgewerkt. Eventuele nabestellingen dienen steeds te gebeuren met vermelding van de bouwplaats en leveringsdatum van de eerdere bestelling. Controleer steeds het materiaal vóór verwerking op juistheid van kleur en vermeng bij voorkeur de hoeveelheid potten nodig voor het afwerken van eenzelfde gevelvlak. Dit informatieblad vervangt alle vorige edities. Deze inlichtingen zijn het resultaat van studie en ervaring, ze worden ter goede trouw gegeven, maar mogen in elk geval, noch een waarborg van onzentwege stellen, noch onze verantwoordelijkheid binden, zelfs in geval van afbreuk aan de rechten van derden. Onze producten alsook alle grondstoffen die het bevat, zijn onderworpen aan een permanente controle waardoor een constante kwaliteit wordt gegarandeerd. Onze technische helpdesk is beschikbaar voor vragen over het gebruik, de verwerking en presentatie van onze producten. De huidige stand van onze technische folders zijn te vinden op de website van de hoofdverdelers in Oostenrijk en kunnen op eenvoudig verzoek worden verkregen bij uw nationale verdeler. Kleurenkaarten zijn louter informatief. Bij verschillende bestelling is een lichte kleurafwijking mogelijk. Het kleur dient steeds geverifieerd te worden voor toepassing. Gedetailleerde informatie over de veiligheid van onze producten is ook beschikbaar via onze afzonderlijke veiligheidsinformatiebladen. Lees aandachtig de MSDS voorafgaandelijk aan de toepassing. We verwijzen ook naar technische voorlichtingen en publicaties van het WTCB omtrent gevelisolatiesystemen en buitenbepleistering.