










## RÖFIX Unistar LIGHT

### Kleef- / wapeningsmortel




Toepassing:	Minerale, gebroken witte kleef- en wapeningsmortel voor isolatieplaten in polystyreen, minerale wol en houvesselplaten. Zeer stootvast bij wapeningsdikte van 5mm. Toepassingscategorie I volgens ETAG 004. Voor het verlijmen en wapenen van sokkelplaten (EPS-P/XPS-R).
Samenstelling:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Witcement (chromvrij)</li> <li>• Hoogwaardig kalksteenzand</li> <li>• Lichte toeslag (organisch)</li> </ul>
Eigenschappen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeer hoge stootvastheid (hagelinslag zeker)</li> <li>• Hoge productiviteit</li> <li>• Uitstekende verwerking</li> <li>• Universeel toepasbaar</li> <li>• Lange open verwerkingstijd</li> </ul>
Verwerking:	      
Verwerkingsvoorschriften:	Gedurende de verwerking en droging mag de omgevings- en / of oppervlaktetemperatuur niet lager zijn dan +5 °C. De pleister dient in elk geval volledig droog te zijn vóór eventuele vorst. Niet toepassen bij direct zonlicht en bij regen. Te snelle droging vermijden door niet te werken op te warme ondergronden en bij hevige wind.
Ondergrond:	De ondergrond moet droog, draagkrachtig en vrij zijn van verontreinigingen zoals stof, roet, algen, uitbloedingen,... zijn.
Vorbereiding ondergrond:	Verwijderen van oliën en vetten of eventuele filmvormende coatings. Verkrijgende of zanderige ondergronden behalen met een diep-grondering. Bij oude, niet draagkrachtige ondergronden moeten de isolatiepanelen bijkomend mechanisch bevestigd worden met systeemgebonden schotelpluggen.
Verwerking:	Verlijmen van de isolatieplaten: kleefmortel aanbrengen volgens de randpunt methode (min. 40 % lijm-oppervlakte bij lostrekken van plaat). Randbreedtes van 5 cm en een hoogte van 2 cm. Bij een vlakke ondergrond en bij éénzijdig gelaagde platen in minerale wol kan de lijm op de rugzijde van de isolatieplaat aangebracht / ingemasseed worden met een getande plakspaan (min 10x10 mm). Bewapenen van de isolatieplaten: wapeningsmortel 2-3 dagen na het verlijmen van de platen aanbrengen in 5 mm dikte met een getande plakspaan (kam) van 10x10 mm. Bewapeningsweefsel inbedden in het mortelbed en de naden van het weefsel telkens min. 10 cm laten overlappen en daarna het geheel zorgvuldig dichtspatelen. Na een wachttijd van 5-7 dagen (afhankelijk van het weer) mag de afwerkingspleister aangebracht worden. De lijm is bij 15 °C en bij een luchtvochtigheid van 50 % na 2 dagen gehard en deels belastbaar. Zolang de lijm onder de plaat niet volledig is uitgehard mogen de platen niet mechanisch belast worden (niet pluggen, bekoppen en beschermen tegen grote windbelasting). De mortel binnen de 2 uren verwerken.
Richtlijnen:	Aangrenzende bouwdelen (ramen, deuren, ...etc) zorgvuldig afschermen voor de verwerking, dit om vervuiling en beschadiging te voorkomen. Dilatatie- en constructie moeten gerespecteerd worden. Hiervoor de door de fabrikant beschreven dilatatieprofielen en weefsels gebruiken. Rekening houdend met de droogtijden kan, afhankelijk van de gebruikte profielen, een elastische voeg geplaatst worden in aansluiting met vreemde materialen kleiner dan 25 % op TGI-systemen rekening houden met de SycTec-Richtlijnen.
Veiligheidsopmerking:	Bevat cement en kalk. Xi reizend. Huid en ogen beschermen.
Opslag:	Koel maar vorstvrij bewaren in gesloten verpakking. Ten minste 12 maanden houdbaar.



## RÖFIX Unistar LIGHT

Kleef- / wapeningsmortel

### Technische parameters:

Artikel-Nr.	115411	115412	121644
Info			XL-Technologie
Verpakking			
Verpakking	25 kg/EH	1.000 kg/EH	1.000 kg/EH
Kleur	gebroken wit		
Korrelgrootte	1,2 cm		
Volume	ca. 24,75 ltr./EH	ca. 990 ltr./TO	ca. 990 ltr./TO
Verbruik	7,1-9,1 kg/m <sup>2</sup>		
Verbruik (lijmen)	2-4 kg/m <sup>2</sup>		
Verbruik (wapenen)	ca. 5,1 kg/m <sup>2</sup>		
Rendement	2,7-3,5 m <sup>2</sup> /EH		
Verbruik opmerking:	De opgegeven verbruiken zijn richtwaarden en zijn sterk afhankelijk van ondergrond en applicatiewijze		
Water/eenheid	7,5 ltr./EH		
Laagdikte	4-6 mm		
Waterdampdiffusie $\mu$ (EN 1015-19)	ca. 20		
S <sub>D</sub> -waarde	ca. 0,1 m		
Warmtegeleiding $\lambda$ 10, dry	ca. 0,54 W/mK		
Spec. warmtecapaciteit	ca. 1,11 J/kgK		
Drukvastheid (28 jours) (EN 1015-11)	ca. 4 N/mm <sup>2</sup>		
Slagvastheid	> 10 J		
Buigsterkte (28 jours)	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>		
E-Module	ca. 3.500 N/mm <sup>2</sup>		
Wateropname (EN 1015-18)	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> 24h(nachETAG004)		
Brandreactie (EN 13501-1)	A2 (EN13501-1)		
Erkenning	ETA-04/0033 (ETAG 004)		
Densiteit	ca. 1.150 kg/m <sup>3</sup>		

### Algemene informatie:

Dit informatieblad vervangt alle vorige edities. Deze inlichtingen zijn het resultaat van studie en ervaring, ze worden ter goeder trouw gegeven, maar mogen in elk geval, noch een waarborg van onzertwege 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.



**ROFIX**<sup>®</sup>

