



RÖFIX Unistar Basic

Kleef-/wapeningsmortel




Wettelijke info	Bij de verwerking van onze producten moet de informatie op onze technische informatiebladen worden opgevolgd en moet er rekening worden gehouden met de algemene en specifieke normen van de respectieve landen en de aanbeveling van de respectieve nationale vakverenigingen (bv.: WTCB, IVP- ETICS...) en de Röfix handboeken.
Toepassingsgebieden	Minerale, grijze kleef- en wapeningsmortel voor isolatieplaten van mineraalwol, kurk en EPS (met klein oppervlak, bijvoorbeeld sokkel EPS-P). Voor bewapeningsdikte van 5 mm (nominale pleisterdikte NPD). Toepassingscategorie: II conform ETAG 004. Voor het verlijmen en bewapenen van sokkelplaten (EPS-P/XPS-R).
Materiaalbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Luchtkalk • Cement • Hoogwaardig kalksteen zand
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> • Goede hechting • Uitstekende verwerking • Zeer dampopen • Hoge stootvastheid • Universeel toepasbaar
Verwerking	
Gebruiksvoorwaarden	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, uitbloeiingen enz.
Voorbehandeling ondergrond	Verwijderen van oliën en vetten of eventuele filmvormende coatings. Verkrijgende of zanderige ondergronden moeten met behulp van een diepgaande primer verstevigd of verwijderd worden. Op oude of niet-draagkrachtige ondergronden moeten de isolatiepanelen bijkomend mechanisch bevestigd worden met systeemgebonden schotelpluggen.
Bereiding	Bij het handmatig verwerken een zak met zuiver water volgens de mengvoorschriften met een dwangmenger aanmaken tot een homogeen mengsel. Mengtijd: 2-3 minuten. Na het mengen 10 minuten laten rusten en vervolgens opnieuw kort oproeren.
Verwerking	Verlijmen van de isolatieplaten: kleefmortel aanbrengen volgens de randpuntmethode (min 40% lijmmoppervlakte bij lostrekken van plaat). Randbreedtes ca. 5 cm en een hoogte van 2 cm. Bij een vlakke ondergrond en bij éézijdig gelaagde platen in minerale wol kan de lijm op de rugzijde van de isolatieplaat aangebracht / ingemasseed worden met een getande plakspaan (min 10x10mm). Bewapenen van de isolatieplaten: wapeningsmortel ca. 2-3 dagen na het verlijmen van de platen aanbrengen in 5mm dikte met een getande plakspaan (kam) van 10x10mm. Bewapeningsweefsel inbedden in het mortelbed en de naden van het weefsel telkens min. 10cm laten overlappen en daarna het geheel zorgvuldig dichtspatelen. Eventueel met de afreilat vlakevenwijdig scheefftrekken. Na een wachttijd van 5-7 dagen (afhankelijk van het weer) mag de afwerkingspleister aangebracht worden. De lijm is bij 15 °C en een luchtvochtigheid van 50% na 2 dagen uitgehard 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). Verse mortel binnen 2 uur verwerken. Materiaal uit geopende oude verpakkingen niet gebruiken en ook niet met vers materiaal mengen.
Opmerkingen	Aangrenzende bouwdeelen (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 gebruikt worden. Rekening houdend met de droogtijden kan, afhankelijk van de gebruikte profielen, een elastische voeg geplaatst worden in aansluiting met vreemde materialen. Bij gebruik van donkere kleurtinten met een reflectiewaarde kleiner dan 25 % op het buitengevelisolatiesysteem moet de RÖFIX Syco-Tec-richtlijn in acht genomen worden.
Gevenaanduiding	Gedetailleerde veiligheidsinstructies vindt u ook op onze afzonderlijke veiligheidsdatabladeren. Vóór het gebruik dienen deze veiligheidsdatabladeren doorgelezen te worden.



RÖFIX Unistar Basic Kleef-/wapeningsmortel



Bewaring	Droog, op houten paletten bewaren. Mag minstens 12 maanden worden bewaard. Conform verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII bij 20 °C, 65 % rel. luchtvochtigheid.
Verpakkingsinfo	In vochtbestendige papieren zakken.

SAP-artikelnummer	2000148202
Verpakkingswijze	
Eenheid per pallet	42 EH/Pal.
Hoeveelheid per eenheid	30 kg/EH
Kleur	Grijs
Korrelgrootte	1,2 mm
Opbrengst na vermengen met water	ca. 21,3 ltr./EH
Verbruik (lijmen)	2,8- 5,6 kg/m ²
Verbruik (wapenen)	ca. 7 kg/m ²
Verbruik	ca. 1,4 kg/m ² /mm
Rendement	2,4- 3 m ² /cm/EH
Laagdikte	5 mm
SD-Waarde	ca. 0,08 m
Gebruiksaanwijzingen	Gebruikswaarden zijn richtwaarden en hangen sterk af van de ondergrond en de verwerkingstechniek.
Vereiste hoeveelheid water	ca. 6 ltr./EH
Volume massa, droog	ca. 1.599 kg/m ³
Warmtegeleidend vermogen	0,61 W/mK (tabelwaarde) voor P=50% 0,66 W/mK (tabelwaarde) voor P=90%
Druksterkte (na 28 dagen)	4 N/mm ²
Slagvastheid	> 3 J
Buigsterkte	2 N/mm ²
Elasticiteitsmodule	ca. 4.000 N/mm ²
Waterdampdiffusie	ca. 15
Wateropname	< 0,5 kg/m ² 24h(volgens ETAG004)
Brandweerstand	A2 (EN13501-1)
Densiteit	ca. 1.650 kg/m ³
Vergunning	ETA-04/0078 (ETAG 004), ETA-05/0125 (ETAG 004)
Droogtijd	ca. 7 d
Ondergrond-temperatuur	> 5 °C < 25 °C

Algemene richtlijnen: Met dit informatieblad verliezen alle eerdere uitgaven hun geldigheid. De informatie op dit technisch informatieblad stemt met onze huidige kennis en praktische gebruikservaring overeen. De informatie werd zorgvuldig en nauwgezet opgesteld, echter onder voorbehoud van juistheid en volledigheid en zonder aansprakelijkheid voor de verdere beslissingen van de gebruiker. De informatie alleen motiveert geen rechtsverhouding of andere bijkomende verplichtingen. Ze ontslaat de klant in principe niet van zijn plicht om het product zelf te controleren op zijn geschiktheid voor het voorziene gebruiksdoel. Onze producten worden, net als alle grondstoffen die erin zijn bevat, voortdurende gecontroleerd, waardoor een constante kwaliteit gewaarborgd is. Onze technische adviesdienst staat te uwer beschikking in geval van vragen met betrekking tot het gebruik en de verwerking en voor demonstratie van onze producten. De actuele stand van onze technische informatiebladen vindt u op onze website of kan op het nationale kantoor worden opgevraagd.



RÖFIX Unistar Basic

Kleef-/wapeningsmortel



Bij de verwerking van onze producten moet de informatie op onze technische informatie bladen worden opgevolgd en moet er rekening worden gehouden met de algemene en specifieke normen van de respectieve landen (handboek ETICS IVP, etc.) en de aanbeveling van de respectieve nationale vakverenigingen (bv.: WTCB, IVP- ETICS...) en de Röfix handboeken.

Gedetailleerde veiligheidsinstructies vindt u ook op onze afzonderlijke veiligheidsinformatiebladen terug. Deze veiligheidsinformatiebladen moeten vóór gebruik worden doorgelezen.