









# RÖFIX Collstar

## Lijmmortel

<b>Wettelijke info:</b>	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, IVPETICS...) en de Røfix handboeken.
<b>Toepassingsgebieden:</b>	Eén-component lijmmortel op basis van dispersie en cement. Voor het verlijmen van isolatieplaten op hout en bitumen. Voor het verlijmen van sokkelisolatieplaten (EPS-P, XPS-R, EPS-S), ook onder het maaiveld (niet capillair-actief, niet zuigend), en van decoratieprofielen. Voor het wapenen van sokkelisolatieplaten (minimale pleisterdikte 3 mm). Voor ondergrondse toepassingen. Gebruikscategorie: II conform ETAG 004.
<b>Materiaalbasis:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cement</li> <li>• Kwalitatief kalkbreekzand</li> <li>• Organisch verbeterd</li> </ul>
<b>Eigenschappen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Goede hechting</li> <li>• Snel uithardend</li> <li>• Snelle en rendabele verwerking</li> <li>• Tallocheerbaar</li> </ul>
<b>Verwerking:</b>	     
<b>Gebruiksvoorwaarden:</b>	Tijdens de verwerkings- en droogfase mag de omgevings- resp. ondergrondtemperatuur niet minder dan +5 °C bedragen. Beschermen tegen vorst tot volledig droog, te snelle uitdroging (rechtstreeks zonlicht, wind) en latere doorvochtiging (regen).
<b>Ondergrond:</b>	De ondergrond moet droog, stabiel en vrij zijn van verontreinigingen zoals bijv. stof, roet, algen, uitbloeiingen enz.
<b>Voorbehandeling ondergrond:</b>	Verwijderen van oliën en vetten of eventuele filmvormende coatings. Bij oude en niet draagkrachtige ondergronden moeten de isolatiepanelen bijkomend mechanisch bevestigd worden met systeemgebonden schotelpluggen.
<b>Bereiding:</b>	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.
<b>Verwerking:</b>	Verlijmen van de isolatieplaten: kleefmortel volgens de rand-punt-methode (ca 40% Lijmoppervlak) aanbrengen. Bij mechanische bevestiging met pluggen dient de kleefmortel te zijn uitgehard. In deze droogfase mogen de platen niet mechanisch belast worden. ( hoge windbelasting, nakloppen, ... ) Wapenen van de isolatieplaten: Wapeningsmortel 2 - 3 dagen na het verlijmen met een getande regel in de gewenste nominalepleisterdikte 3 mm gelijkmatig aanbrengen, inbedden van het wapeningsweefsel met overlappingsen van 10 cm. Na een droogtijd van 5 - 7 dagen (al naargelang het weer, bij vochtig / koud weer aanzienlijk langer) kan de afwerkingslaag worden aangebracht. Verse mortel binnen 2 uren verbruiken. Materiaal uit geopende oude zakken niet gebruiken en ook niet vermengen met het nieuwe materiaal.
<b>Opmerking:</b>	Het gebruik als wapeningsmortel is alleen toegestaan in zones met opspattend water .
<b>Gevarenaanduiding:</b>	Gedetailleerde veiligheidsinstructies vindt u ook op onze afzonderlijke veiligheidsbladen. Lees deze veiligheidsbladenaandachtig voor gebruik van dit product.
<b>Verpakking:</b>	In vochtbestendige papieren zakken.
<b>Bewaring:</b>	Droog, op houten roosters bewaren. Mag minstens 12 maanden worden bewaard. Conform verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII bij 20 °C, 65 % rel. luchtvochtigheid.



# RÖFIX Collstar

## Lijmmortel



### Technische gegevens:

Art.-Nr.	147163
SAP-Artikelnummer	2000148513
Verpakkingswijze	
Eenheid per pallet	48 EH/Pal.
Hoeveelheid per eenheid	25 kg/EH
Kleur	grijs
Korreling	1,3 mm
Rendement per liter	ca. 19,5 ltr./EH
Verbruik	6,5- 9,1 kg/m <sup>2</sup>
Verbruik (lijmen)	2,6- 5,2 kg/m <sup>2</sup>
Verbruik (wapenen)	ca. 3,9 kg/m <sup>2</sup>
Gebruiksaanwijzingen	Gebruikswaarden zijn richtwaarden en hangen sterk af van de ondergrond en de verwerkingstechniek.
Vereiste hoeveelheid water	ca. 6,5 ltr./EH
Laagdikte	3 mm
S <sub>D</sub> -Waarde	ca. 0,11 m
Druksterkte ( 28 d)	17 N/mm <sup>2</sup>
Buigsterkte	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Slagvastheid	> 3 J
Elasticiteitsmodule	ca. 9.999 N/mm <sup>2</sup>
Wateropname	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> 24h (volgens ETAG 004)
Brandweerstand (EN 13501-1)	A1 (EN13501-1)
Densiteit	ca. 1.500 kg/m <sup>3</sup>
Waterdampdiffusie μ (EN 1745)	15/35 (Tabelwaarde)
Droogtijd	ca. 7 d

### 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.

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.