



## Fixit 223 Speciale wapeningsmortel

Voor het RÖfix aerogel-isolatie-systeem

### Wettelijke en technische informatie:

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.

### Toepassingsgebieden:

Minerale inbeddings- en uitvlakmortel. Wapeningsmortel voor het RÖFIX aerogel-isolatiepleistersysteem, in combinatie met het RÖFIX P100 wapeningsweefsel. Zeer spanningsarm, met lage eigen sterkte. Niet geschikt voor het verlijmen van isolatieplaten. Minerale bouwstof conform bijlage A van de lijst van ecologische maatregelen van de stimulering woningbouw. Nadat het onderpleister volledig is verhard, alleen dampdiffusie-open, minerale bovenpleisters (RÖFIX edelpleisters, silicaat- of siliconenharspleister en SiSi-pleister) gebruiken. Optimale ondergrond voor kalk- en silicaatverf.

### Materiaalbasis:

- Luchtkalk
- Wit cement (chromaatvrij)
- Dispersiebindmiddel
- Hoogwaardig kalkbreekzand
- Lichte toeslag (mineraal)
- Organische aandelen < 5%
- Vezeladditief
- Additieven ter verbetering van de verwerkingseigenschappen

### Eigenschappen:

- Spanningsarme verharding
- Vezelversterkt
- Goede hechting
- Krimparm
- Zeer dampdiffusie-open
- Natuurlijke minerale systeemopbouw
- Ecologisch aanbevolen

### Verwerking:




### Gebruiksvoorwaarden:

Gedurende de verwerking en droging mag de omgevings- en / of oppervlaktetemperatuur niet lager zijn dan +5 °C. en niet hoger dan 30 °C. De pleister dient in elk geval volledig droog te zijn vóór eventuele vorst. Hoge luchtvochtigheid in binnenruimten belemmert het drogen. Kalkpleisters hebben voor het verharden kooldioxide uit verse lucht nodig en moeten tegelijkertijd water aan de lucht kunnen afgeven. Daarom moet in slecht geventileerde ruimten voor voldoende toevoer van verse lucht worden gezorgd (bijv. met ventilatoren). Luchtontvochtigers zijn ongeschikt voor het snel drogen van nog niet verharde kalkpleisters (gevaar van scheurvorming) en mogen daarom niet worden gebruikt.

<b>Ondergrond:</b>	Ondergrond moet droog, stofvrij, vorstvrij, goed absorberend, vlak, voldoende ruw, draagkrachtig en vrij van uitbloeiingen en losmiddelen zoals ontkistingsolie e.d. zijn. De controle van de ondergrond dient te gebeuren conform de technische voorlichtingen van het WTCB of de landelijke technische richtlijnen en het Røfix handboek. De verwerkingsinstructies gelden voor conform de norm tot stand gebracht metselwerk en stellen gesloten voegen voorop. Open metselwerkvoegen en –uitsparingen dienen vooraf met geschikt materiaal afgesloten te worden.
<b>Vorbereiding:</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.
<b>Verwerking:</b>	Bij 'handmatige verwerking' het gemengde materiaal met de pleisterspaan aanbrengen of met de troffel aanzetten. Bij gebruik als wapeningspleister in een laagdikte van ca. 3 mm aanbrengen en wapeningsweefsel in het midden inbedden. Het wapeningsweefsel wordt bij de naden telkens met een overlapping van 10 cm gelegd. Bij "machinale verwerking" met in de handel verkrijgbare pleistermachine aanbrengen. Na het aanbrengen met de lat volledig vlak afwerken. Met het rabbot opruwen voor het naderhand aanbrengen van de laag. Na een standtijd van de wapeningslaag van min. 3 dagen kan het bovenpleister worden aangebracht. Tijdens de verharding – in het bijzonder bij het gebruik van verwarmingstoestellen – dient er voor goede droog- en verhardingsomstandigheden (bijv. door stootventilatie) te worden gezorgd. Directe verhitting van het pleister is ontoelaatbaar. Verse mortel binnen 20 minuten verwerken. Materiaal uit geopende oude verpakkingen niet gebruiken en ook niet met vers materiaal mengen.
<b>Tips:</b>	Niet geschikt voor het aanbrengen van keramische wandplaten.
<b>Aandachtspunten:</b>	Gedetailleerde veiligheidsinstructies vindt u ook op onze afzonderlijke veiligheidsinformatiebladen terug. Deze veiligheidsinformatiebladen moeten vóór het gebruik worden doorgelezen.
<b>Informatie over de verpakking:</b>	In vochtbestendige papieren zakken.
<b>Bewaring:</b>	Droog op houten roosters bewaren. Tenminste 6 maanden houdbaar.

**Technische gegevens:**

Art.-Nr.	<b>143272</b>
SAP-Artikelnummer	2000148426
Verpakkingswijze	
Eenheid per pallet	30 EH/pal.
Gewicht per eenheid	30 kg/EH
Kleur	Lichtgrijs
Korrelgrootte	0- 1,4 mm
Rendement per liter	ca. 24 ltr./EH
Verbruik	ca. 1,25 kg/m <sup>2</sup> /mm
Rendement	ca. 24 m <sup>2</sup> /mm/EH
Gebruiksaanwijzingen	Verbruikswaarden zijn richtwaarden en hangen sterk af van de ondergrond en verwerkingstechniek.
Vereiste hoeveelheid water	ca. 10,5 ltr./EH
Minimale pleisterdikte	3 mm
Volumemassa (droog)	ca. 1.250 kg/m <sup>3</sup>
Waterdampdiffusie $\mu$	15 - 20
Warmtegeleidend vermogen $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,47 W/mK (tabelwaarde) pour P=50% 0,54 W/mK (tabelwaarde) pour P=90%
PH-waarde	ca. 10,5
Spec.thermisch vermogen	ca. 1 kJ/kgK
Brandweerstand (EN 13501-1)	A1
Max. laagdikte	5 mm
Druksterkte (na 28 dagen) (EN 1015-11)	$\geq 1,5$ N/mm <sup>2</sup>
Druksterkte (na 90 dagen) (slaghamer)	ca. 2 N/mm <sup>2</sup>
Buigsterkte (28 dagen)	$\geq 1$ N/mm <sup>2</sup>
Hechtsterkte (EN 1015-12)	$\geq 0,08$ N/mm <sup>2</sup>
MG (EN 998-1)	GP CS I W0
Elasticiteitsmodule	$\leq 3.000$ N/mm <sup>2</sup>

**Algemene opmerkingen:**

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 onzerzijde 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 geïnterpreteerd 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. Dit datablad maakt alle voorgaande uitgaven ervan ongeldig.