



## RÖFIX 867

### Lichtgewicht kalk-cement-basispleister rapido

**Toepassingsgebieden:** Snel uithardende, lichte basispleister voor gevels en binnenwanden op alle ondergronden met een hoog poriëngehalte zoals snelbouwstenen, cellenbeton, houtwolplaten e.d.  
In het bijzonder op licht metselwerk en stenen met een hoog poriëngehalte zoals bakstenen, cellenbeton, houtwolcementplaten, houtspaanplaten etc.  
Basispleister voor RÖFIX structuurpleisters, silicaat-, siliconen- of kunstharspleister.  
Voor de applicatie van fijne structuurpleisters (korrel < 2 mm) wordt een bijkomende wapeningslaag met RÖFIX Renostar en RÖFIX P50 wapeningsweefsel aanbevolen.

**Materiaalbasis:**

- Cement
- Luchtkalk
- Hoogwaardig kalkzand
- Lichte toeslagstoffen (mineraal)
- Lichte toeslagstoffen (organisch)
- Additieven ter verbetering van de verwerkingseigenschappen
- Vrij van kunststofdispersie

**Eigenschappen:**

- Snel uithardend
- Uitstekende verwerking
- Spanningsarm
- Hoog rendement

**Verwerking:**



**Verwerkingsvoorwaarden:** Tijdens de verwerking en droging mag de omgevings- en ondergrondtemperatuur niet onder +5° C zakken. Tijdens de verwerking en de verharding van het materiaal (en met een minimum van 7 dagen) tegen vorst beschermen. Verwerking dient te gebeuren in het temperatuurbereik van +5°C tot +35°C.

**Ondergrond:** Ondergrond moet droog, stofvrij, vorstvrij, goed zuigend, vlak, voldoende ruw, draagkrachtig en vrij van uitbloeiingen en oplosmiddelen zoals ontkistingsolie e.d. zijn. De controle van de ondergrond dient te gebeuren conform ÖNORM B3346 of DIN 18350 of SIA V242. De verwerkingsinstructies gelden voor metselwerk volgens de norm geplaatst en stellen gesloten voegen voorop. Open voegen en –uitsparingen dienen vooraf met geschikt materiaal afgesloten te worden. Bij kritieke ondergronden (zoals metselwerk met een hoog poriëngehalte, cellenbeton, XPS-platen e.d.) dienen de speciale RÖFIX richtlijnen voor bepleistering en de verwerkingsrichtlijnen van de fabrikanten in acht genomen te worden.

**Voorbehandeling van de ondergrond:** Nadat de ondergrond gecontroleerd en voorbereid werd (sluiten van barsten, voegen en manke delen) is afhankelijk van de ondergrond een passende voorbehandeling noodzakelijk. Niet-gelijkmatig absorberende ondergronden hebben een egaal over het volledige oppervlak aangebrachte RÖFIX voorspuitmortel nodig. Gladde betonoppervlakken dienen met RÖFIX 670-S voorspuitmortel Speciaal (standtijd min. 3 dagen) of met RÖFIX 12 hechtbrug (standtijd min. 24 uur) voorbehandeld resp. kan de basispleister “nat-in-nat” in RÖFIX 55 aangebracht worden. Vóór het begin van de bepleistering dient men bij alle kanten en hoeken roestvrije pleisterprofielen te plaatsen. Voor de plaatsing van pleisterprofielen bij cementhoudend pleister in geen geval gipshoudende lijm mortel gebruiken! Aluminiumprofielen mogen omwille van de lagere weerstand in alkalische omgevingen niet gebruikt worden.

**Bereiding:** Bij “handmatige verwerking” een zak vermengen met de juiste hoeveelheid zuiver water tot een homogeen mengsel door middel van een mechanische mixer. Mengtijd bij handmatige menging 2 tot 3 minuten.





## RÖFIX 867

### Lichtgewicht kalk-cement-basispleister rapido

Verwerking:	<p>Bij "handmatige verwerking" gemengd materiaal met de truweel aanbrengen en met een plakmes aanzetten. Het product kan met de gebruikelijke fijnpleistermachine of met de hand verwerkt worden.</p> <p>Bij "machinale verwerking" met in de handel verkrijgbare fijnpleistermachine opspuiten.</p> <p>Na het aanbrengen met de lat vlak aftrekken. Voor de basispleisteruitvoering na het uitharden met lat of pleisterkrabber vlak afwerken.</p> <p>Buitenpleisters op licht metselwerk hebben ter vrijwaring van hun functie - conform ÖN B3346, ÖAP-richtlijn "Verwerkingsrichtlijn voor fabriekspleistermortel" en "Aanbeveling voor de bepleistering voor binnen- en buitenpleister" van de Oostenrijkse Baksteenvereniging – een wapeningslaag over het volledige oppervlak met RÖFIX Renostar en RÖFIX P50 wapeningsweefsel nodig. Afwerkingsdikte van de RÖFIX Renostar min. 2 mm. Behandel de ondergrond min. 3 dagen (bij vochtige en koude weersomstandigheden &lt; 15°C/&gt;60% relatieve luchtvochtigheid langer) vóór het aanbrengen van de afwerkingspleister. Verse mortel binnen 20 minuten verwerken.</p> <p>Tijdens de verharding – in het bijzonder bij het gebruik van verwarmingstoestellen – dient er voor goede droog- en verhardingsomstandigheden (bv. door geforceerde ventilatie) gezorgd te worden. Directe verhitting van de pleister is ontoelaatbaar. Materiaal uit geopende oude verpakkingen niet gebruiken en ook niet met vers materiaal mengen.</p>
Opmerkingen:	<p>Met een stalen plakmes komt men tot een gelijkmatiger oppervlak dan met een kunststof exemplaar. Vóór het aanbrengen van de daaropvolgende laag de volledige uitdroging van de ondergrond nagaan.</p>
Gevaarsaanduidingen:	<p>Voor gedetailleerde veiligheidsinstructies verwijzen wij ook naar onze afzonderlijke veiligheidsinformatiebladen. Vóór het gebruik dienen deze veiligheidsinformatiebladen nagelezen te worden.</p>
Opmerkingen over de verpakking:	<p>In vochtbestendige papieren zakken.</p>
Opslag:	<p>Droog, op houten paletten. Minstens 3 maanden houdbaar.</p>

#### Technische gegevens

Artikel-nr.	141821	141820
Info	alleen RÖFIX Röthis	
Verpakkingswijze		
Hoeveelheid per eenheid	30 kg/EH	1.000 kg/EH
Korrelgrootte	0-1,6 mm	
Mortelrendement	ca. 25 ltr./EH	ca. 850 ltr./EH
Verbruik	ca. 12,3 kg/m <sup>2</sup> /cm	
Verbruiksrendement	1,7-2,5 m <sup>2</sup> /EH	60-85 m <sup>2</sup> /EH
Verbruiksaanwijzing	Verbruikswaarden zijn richtwaarden en hangen in ruime mate af van ondergrond en verwerkingstechniek.	
Benodigde waterhoeveelheid	8 ltr./EH	
Minimale pleisterdikte	15 mm	
Volumieke massa, droog (EN 1015-10)	ca. 1.250 kg/m <sup>3</sup>	
Volumieke massa van de mortel (EN 1015-11)	ca. 1.400 kg/m <sup>3</sup>	
Bulkdichtheid (EN 1097-3)	ca. 1.250 kg/m <sup>3</sup>	



## RÖFIX 867

### Lichtgewicht kalk-cement-basispleister rapido

#### Technische gegevens

Waterdampdiffusie $\mu$ (EN 1015-19)	ca. 20
Warmtegeleidbaarheid $\lambda_{10,dry}$ (EN 1745:2002)	ca. 0,47 W/mK voor P=50%
Warmtegeleidbaarheid $\lambda_{10,dry}$ (EN 1745:2002)	ca. 0,54 m <sup>2</sup> K/W voor P=90%
pH-waarde	ca. 12
Spec. Warmtecapaciteit	ca. 1 kJ/kgK
Drukvastheid (28 dagen) (EN 1015-11)	ca. 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Buigvastheid (28 dagen) (EN 1015-10)	ca. 1,1 N/mm <sup>2</sup>
Hechtsterkte (EN 1015-12)	$\geq 0,08$ N/mm <sup>2</sup>
Elasticiteitsmodulus	ca. 3.000 N/mm <sup>2</sup>
Reactie bij brand (EN 13501-1)	A1
Mortelgroep (EN 998-1)	LW CS II W1

Algemene aanwijzingen: Dit datablad maakt alle voorgaande uitgaven ervan ongeldig. De inhoud van dit technisch datablad is het resultaat van onze huidige kennis en praktische toepassingservaringen. De inhoud werd zorgvuldig en naar eer en geweten samengesteld, zonder echter garantie te bieden voor de juistheid en de volledigheid ervan en zonder aansprakelijk te zijn voor de daaruit voortvloeiende beslissingen van de gebruiker. De inhoud op zich creëert geen rechtsverhouding of andere bijkomende verplichtingen. De klant heeft nog steeds de plicht om te controleren of het product geschikt is om te gebruiken in de voorziene omstandigheden. Onze producten worden, net als alle grondstoffen die erin zitten, continu gecontroleerd, waardoor een gelijkblijvende kwaliteit gegarandeerd is. Onze technische adviseurs beantwoorden graag al uw vragen over gebruik en verwerking en staan ter beschikking voor demonstraties van onze producten. De actuele stand van onze techn. databladen vindt u op onze website of kunt u in het nationale verdeelpunt opvragen. De geldende verwerkingsnormen (ÖNORM, SIA), alsook de erkende nationale verwerkingsrichtlijnen en databladen van het ÖAP, het SMB of de Duitse vakverenigingen voor stukadoors dienen steeds in acht genomen te worden. Gedetailleerde veiligheidsinstructies vindt u ook op onze afzonderlijke veiligheidsdatabladen. Lees deze veiligheidsdatabladen grondig voor gebruik.