






## RÖFIX 866

### Lichtgewicht basispleister op basis van kalk-cement

<b>Wettelijke en technische informatie:</b>	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 (TV209, TV257, handboek ETICS IVP, etc.) en de aanbeveling van de respectieve nationale vakverenigingen (bv.: WTCB, IVP-ETICS...).
<b>Toepassingsgebieden:</b>	Lichtgewicht basispleister voor gevels en binnenmuren op alle poreuze pleisteroppervlakken zoals holle bouwstenen, cellenbeton, houtvezelplaten e.d. Gemiddelde pleisterdikte resp. nominale pleisterdikte: 20 mm. Vooral op licht metselwerk en poreuze metselstenen zoals poreuze bakstenen, cellenbeton, lichte houtvezelplaten, houtspaanelementen en -platen enz. Grondpleister voor structuur- en edelpleister van RÖFIX, silicaat-, silicone- of kunstharspleister. Om fijn afwerkpleisters (granulatie < 2 mm) aan te brengen, wordt een voorafgaande wapeningslaag met RÖFIX Renostar met ingebedde wapeningsweefsel RÖFIX P50 aanbevolen.
<b>Materiaalbasis:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cement</li> <li>• Luchtkalk</li> <li>• Hoogwaardig kalkbreekzand</li> <li>• Licht toeslagmateriaal (organisch)</li> <li>• Additieven ter verbetering van de verwerkingseigenschappen</li> <li>• Vrij van kunststofdispersie</li> </ul>
<b>Eigenschappen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeer hoge opbrengst</li> <li>• Uitstekende verwerking</li> <li>• Spanningsarm door RÖFIX RELAX-technologie</li> </ul>
<b>Verwerking:</b>	
<b>Gebruiksvoorwaarden:</b>	Tijdens de verwerkings- en droogfase mag de temperatuur van de omgeving resp. ondergrond niet onder +5 °C dalen en niet boven +30 °C stijgen. Tijdens de verwerking en verharding van het materiaal, echter minstens gedurende zeven dagen, beschermen tegen vorst.
<b>Ondergrond:</b>	De ondergrond moet droog, zuigend, vlak, voldoende ruw, draagkrachtig en vrij zijn van stof, vorst, uitbloeiingen en scheidingsmiddelen, zoals bekistingsolie e.d. De ondergrond moet conform de regels der kunst (TV209) worden gecontroleerd. De verwerkingsinstructies gelden voor metselwerk dat volgens de normen is vervaardigd en veronderstellen gesloten voegen. Open voegen en gaten in het metselwerk moeten vooraf met geschikt materiaal worden dichtgemaakt. Bij kritieke ondergronden (zoals erg poreus metselwerk, cellenbeton, lichte houtvezelplaten, houtspaanelementen, XPS-R-platen e.d.) moeten de speciale pleisterrichtlijnen van RÖFIX en de verwerkingsrichtlijnen van de fabrikanten worden opgevolgd.

<b>Voorbehandeling van de ondergrond:</b>	<p>Nadat het pleisteroppervlak is gecontroleerd en voorbereid (dichtmaken van sleuven, voegen en gaten), moet er naargelang de ondergrond een overeenkomstige voorbehandeling plaatsvinden.</p> <p>Op nietgelijkmatig zuigende pleisterondergronden moet overeenkomstige voorspuitmortel van RÖFIX over het volledige oppervlak worden aangebracht.</p> <p>Gladder betonoppervlakken moeten met speciale voorspuitmortel RÖFIX 670-S vooraf worden bespoten (standtijd min. 3 dagen) of met hechtbrug RÖFIX 12 (standtijd min. 24 uur) worden voorbehandeld of het grondpleister moet 'vers op vers' in bouwlijm RÖFIX 55 worden aangebracht.</p> <p>Vóór aanvang van het pleisteren moeten aan alle randen en hoeken roestvrije pleisterprofielen worden geplaatst.</p> <p>Bij cementshoudend pleister mag voor het plaatsen van pleisterprofielen in geen geval gips houdende aanzetmortel worden gebruikt!</p> <p>Gebruik geen aluminiumprofielen in alkalische omgevingen, want deze zijn hier niet tegen bestand. Buiten en bij vocht in het metselwerk (oude gebouwen) mogen bij alle pleister soorten uitsluitend profielen van edelstaal worden gebruikt.</p>
<b>Vorbereiding:</b>	<p>Bij handmatige verwerking een zak met de benodigde hoeveelheid zuiver water homogeen mengen met een mortelmixer of in een dwangmixer.</p> <p>Mengtijd bij handmatig mengen 2 tot 3 minuten.</p>
<b>Toepassing:</b>	<p>Met de hand gemengd materiaal met een truweel aanbrengen of met een troffel ertegen gooien.</p> <p>Het product kan met de gebruikelijke fijnpleistermachines of met de hand worden verwerkt. Bij machinale verwerking opspuiten met een in de handel verkrijgbare fijnpleistermachine. Na het aanbrengen met een lat vlak aftrekken. Voor de uitvoering van het onderpleister (aanbrengen van afwerkpleisters) na het opstijven met een lat of schaaftbord vlak schuren. Buitenpleister op licht metselwerk vereist voor het verzekeren van zijn functie een wapeningslaag met RÖFIX Renostar en RÖFIX P50 wapeningsweefsel over het volledige oppervlak. Laagdikte van RÖFIX Renostar min. 2 mm. Droogtijd min. 3 dagen (bij vochtig en koud weer &lt; 15 °C/&gt;60% navenant langer), vooraleer afwerkpleister aan te brengen. Verwerk verse mortel binnen 2 uur.</p> <p>Tijdens het verharderen - vooral bij gebruik van verwarmingstoestellen - moet voor goede droog- en verhardingsomstandigheden (bv. door ventilatie) worden gezorgd. Het pleister mag niet rechtstreeks worden verwarmd.</p> <p>Gebruik geen materiaal uit geopende oude verpakkingen en vermeng het ook niet met vers materiaal.</p>
<b>Tips:</b>	<p>Met een truweel in roestvrij kan men het pleister gelijkmatiger aanbrengen dan met een kunststoftruweel.</p> <p>Vooraleer de volgende laag aan te brengen, moet worden gecontroleerd op de ondergrond volledig droog is. Oppervlakken die moeten worden betegeld, mogen niet glad worden gestreken of gewreven.</p>
<b>Aandachtspunten:</b>	<p>Gedetailleerde veiligheidsinstructies vindt u ook op onze afzonderlijke veiligheidsinformatiebladen terug. Deze veiligheidsinformatiebladen moeten vóór het gebruik worden doorgelezen.</p>
<b>Informatie over de verpakking:</b>	<p>In tegen vocht beschermde papieren zakken.</p>
<b>Bewaring:</b>	<p>Droog, op houten roosters bewaren.</p> <p>Bewaartijd min. 12 maanden.</p>

#### Technische gegevens:

<b>Art.nr.</b>	110795	110790
<b>SAP-artikelnummer</b>	2000148100	2000148099
<b>Info</b>	enkel AT, CH	
<b>Verpakkingswijze</b>		
<b>Eenheden per pallet</b>	42 eenh./pal.	
<b>Eenheden per pallet (CH)</b>	42 eenh./pal.	
<b>Gewicht per eenheid</b>	30 kg/eenh.	1.000 kg/eenh.
<b>Korrelgrootte</b>	0- 1,6 mm	
<b>Rendement per liter</b>	ong. 30 l/eenh	ong. 990 l/ton
<b>Verbruik</b>	ong. 10 kg/m <sup>2</sup> /cm	
<b>Opbrengst</b>	2-3 kg/m <sup>2</sup>	70- 100 m <sup>2</sup> /ton

Art.nr.	110795	110790
<b>Gebruiksaanwijzingen</b>	Verbruikswaarden zijn richtwaarden en hangen sterk af van de ondergrond en verwerkingstechniek.	
<b>Vereiste hoeveelheid water</b>	8 l/eenh.	
<b>Minimale pleisterdikte</b>	15 mm	
<b>Minimale pleisterdikte (plafond)</b>	10 mm	
<b>Volumieke massa (droog) (EN 1015-10)</b>	ong. 990 kg / m <sup>3</sup>	
<b>Volumieke massa (verse mortel) (EN 1015-11)</b>	ca. 1 300 kg / m <sup>3</sup>	
<b>Bulkdichtheid (EN 1097-3)</b>	ca. 990 kg / m <sup>3</sup>	
<b>Waterdampdoorlaatbaarheid <math>\mu</math></b>	ong 20	
<b>Warmtegeleidend vermogen <math>\lambda</math> 10 dry (EN 1745:2002)</b>	ong. 0,27 W/mK voor P=50%	
<b>Warmtegeleidend vermogen <math>\lambda</math> 10 dry (EN 1745:2002)</b>	ong. 0,3 m <sup>2</sup> K/W voor P=90%	
<b>pH-waarde</b>	ong. 12	
<b>Spec. thermisch vermogen</b>	ong. 1 kJ/kg K	
<b>Druksterkte (28 dagen) (EN 1015-11)</b>	ong. 2,5 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Buigvastheid (28 dagen) (EN 1015-10)</b>	ong. 1,1 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Rekbaarheid (EN 1015-12)</b>	$\geq$ 0,08 N/mm <sup>2</sup>	
<b>E-modulus</b>	ong. 2.500 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Brandreactie (EN 13501-1)</b>	A1	
<b>MG (EN 998-1)</b>	LW CS II W1	

#### 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 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 gecontroleerd 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.