



RÖFIX 864

Kalk-cement gebonden lichte basispleister

Toepassingsgebieden: Lichte basispleister voor gevels en binnenmuren op alle poreuze pleistergronden zoals holle bakstenen, poriebeton, houtwolplaten e.d. In het bijzonder op lichte metselwerken en poreuze muurstenen zoals poreuze bakstenen, poriebeton, houtwolplaten, houtspaanstenen en -platen, enz. Basispleister voor RÖFIX structuur- en edelpleister, silicaat-, silicone- of kunstharspleister. Voor het aanbrengen van een bovenste pleisterlaag (korreling < 2 mm) wordt er een gewapende laag met RÖFIX Renostar en een onderliggend RÖFIX P50 gewapende weefsel aangeraden.

Materiaalbasis:

- Cement
- Luchtkalk
- Kwalitatief gebroken kalkzand
- Lichte toeslagstoffen (organisch)
- Verwerkingsverbeterende toeslagstoffen
- Vrij van kunststofdispersie

Eigenschappen:

- Hoog rendement
- Uitstekende verwerking
- Spanningsarm

Verwerking:



Verwerkingsvoorwaarden: Tijdens de verwerkings- en droogfase mag de omgevingstemperatuur en ondergrondtemperatuur niet lager zijn dan + 5°C. Tijdens de verwerking en de uitharding van het materiaal, tenminste gedurende zeven dagen beschermen tegen vorst.

Ondergrond: De ondergrond moet droog, stofvrij, vorstvrij, absorberend, effen, draagkrachtig en stabiel, alsook vrij van zouten en oplosmiddelen zoals ontkistingsolie e.d. zijn. De inspectie van de ondergrond gebeurt volgens de nationale normen en toleranties (België zie publicaties WTCB en voorschriften ETICS). De verwerkingsinstructies gelden voor metselwerk uitgevoerd volgens de normen en vereisen gesloten voegen. Open metselvoegen en -breuken moeten vooraf worden dichtgemaakt met geschikt materiaal. Bij gevoelige ondergronden (zoals hoogporeuze metselwerken, poriebeton, houtwolcementplaten, mantelbetonstenen, XPS-R-platen e.d.) moet er rekening worden gehouden met speciale RÖFIX-bepleisteringsrichtlijnen en de verwerkingsrichtlijnen van de fabrikant.

Herstel ondergrond: Na afgesloten controle en voorbereiding van de pleisterbasis (dichtmaken van insnijdingen, voegen en zwakke plaatsen) is er afhankelijk van de ondergrond een overeenkomstige voorbehandeling nodig. Ongelijkmatig absorberende pleisterbasissen hebben een geschikte RÖFIX voorbehandelingsmortel nodig die over het hele oppervlak wordt aangebracht. Vlakke betonvlakken moeten worden voorbesproeid met RÖFIX 670 speciaal (standtijd min. 3 dagen) of met RÖFIX 12 (standtijd min. 24 uur) voorbehandelen resp. de Basispleister moet onmiddellijk in RÖFIX 55 worden aangebracht. Voor het beginnen met pleisteren moeten er in alle kanten en hoeken roestvrije pleisterprofielen worden geplaatst. Voor het plaatsen van pleisterprofiel bij cementhoudende pleisters, raden wij RÖFIX 862 aanzetmortel aan eenvoudig (in geen geval gipshoudend aanzetmortel gebruiken!) Aluminiumprofielen mogen in het alkalische domein niet worden gebruikt omdat ze hier niet tegen bestand zijn.

Bereiding: Bij de manuele verwerking van een zak met zuiver water volgens de voorgeschreven hoeveelheid water met traagdraaiende mixer of in de dwangmenger homogeen mengen. Mengtijd bij manuele aanmaak bedraagt 2 tot 3 minuten.





RÖFIX 864

Kalk-cement gebonden lichte basispleister

Verwerking:	Bij het handmatige verwerking van het van gemengd materiaal, met de troffel aanbrengen of met een truweel tegen de muur aan werpen. Het product kan met de geschikte spuitapparatuur of met de hand worden verwerkt. Bij machinale verwerking het product aanbrengen met geschikt spuitapparatuur. Na het aanbrengen met een lat gelijkmatig aanbrengen. Na het aanbrengen de pleister opschuren met geschikt gereedschap of opruwen met een pleisterkam om af te werken met minerale afwerkpleisters. Verse mortel binnen 2 uren verbruiken. Tijdens het verharden - in het bijzonder bij het gebruik van warmtetoestellen - moet er worden gezorgd voor goede drogings- en uithardingsvoorwaarden (bijv. door stuwverluchting). Directe verhitting van het pleisterwerk is verboden. Materiaal uit geopende oude zakken niet gebruiken en ook niet vermengen met het nieuwe materiaal.
Let op:	Met stalen troffel kan men de massa gelijkmatiger aanbrengen dan met een plank in kunststof. Voor het aanbrengen van de volgende laag, eerst het drogen van de ondergrond controleren.
Waarschuwingen:	Bevat cement/calciumhydroxide. Xi-opwekkend. Huid en ogen beschermen.
Verpakkingsinstructies:	In papieren zakken die tegen vocht beschermen.
Opslag:	Droog, op houten roosters opslaan. Opslag ong. 12 maanden mogelijk.

Technische gegevens:

Art. Nr.	113711	113710
Verpakkingstype		
Gewicht per verpakking	30 kg/EH	1.000 kg/EH
Korrelgrootte	0-1,6 mm	
benodigde liters	ca. 24 ltr./EH	ca. 800 ltr./TO
Verbruik	ca. 12,3 kg/m ² /cm	
Rendement	1,6-2,4 kg/m ²	55-80 m ² /TO
Gebruiksaanwijzingen	Gebruikswaarden zijn richtwaarden en hangen sterk af van de ondergrond en de verwerkingstechniek.	
Benodigde hoeveelheid water	8 kg/EH	
Minimale pleisterdikte	15 mm	
Volumieke massa, droog (EN1015-10)	ca. 1.250 kg/m ³	
Volumieke massa, nat (EN1015-6)	ca. 1.400 kg/m ³	
Bulkdichtheid (EN 1097-3)	ca. 1.250 kg/m ³	
Waterdampdiffusie μ (EN 1015-19)	ca. 20	
Warmtegeleidingsvermogen λ 10, dry (EN 1745:2002)	ca. 0,47 W/mK voor P=50%	
Warmtegeleidingsvermogen λ 10, dry (EN 1745:2002)	ca. 0,54 m ² K/W voor P=90%	
pH-waarde	ca. 12	
Spec. Warmtecapaciteit	ca. 1 kJ/kgK	
Drukvastheid (28 dagen) (EN1015-11)	ca. 2,5 N/mm ²	
Art.nr.	113711	113710
Buigvastheid (28 dagen) (EN 1015-10)	ca. 1 N/mm ²	



RÖFIX 864

Kalk-cement gebonden lichte basispleister

Hechtsterkte (EN1015-12)	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
E-module	ca. 3.000 N/mm^2
Brandverloop (EN 13501-1)	A1
MG (EN 998-1)	LW CS II W1

Algemene richtlijnen:

Door dit blad met toelichtingen, vervallen alle eerdere uitgaves. De informatie van dit technische toelichtingsblad komen overeen met de kennis en praktische toepassingservaringen op dat moment. De informatie wordt zorgvuldig en nauwgezet opgesteld, zonder garantie op juistheid en volledigheid en zonder aansprakelijkheid voor de verdere beslissingen van de gebruiker. De informatie op zich houdt geen contractuele rechtsverhouding in of dergelijke bijkomende verplichtingen. Dit betekent echter niet dat klanten het product zelf mogen controleren op geschiktheid voor het voorziene gebruiksdoel. Onze producten zijn, net zoals de grondstoffen, onderworpen aan een constante controle waardoor een gelijkblijvende kwaliteit is gewaarborgd. Onze technische klantendienst staat ter uwer beschikking voor vragen betreffende het gebruik en verwerking alsook de uitvoering van onze beschikbare producten. De huidige stand van ons technisch toelichtingsblad vindt u op onze website en kunnen in de nationale filialen worden opgevraagd. De geldige verwerkingsnormen (Önormen, SIA-normen) alsook de erkende nationale verwerkingsrichtlijnen en technische toelichtingsbladen van de ÖAP, van de SMGV resp. de Duitse vakbonden voor stukadoors moeten in acht worden genomen. Gedetailleerde veiligheidsinstructies vindt u ook op onze afzonderlijke pagina's betreffende de veiligheid. Deze veiligheidspagina's moeten worden doorgelezen voor het gebruik.