



RÖFIX 610

Cement-kalk-grondlaag

Toepassingsgebieden: Basispleister voor gevels en binnenmuren in vochtige ruimtes. Niet gebruiken in sokkelbereik. Onderpleister voor Röfix structuur- en edelpleister, silicaat-, silicone- of kunstharpleister.

Materiaalbasis:

- Cement
- Luchtkalk
- Kwalitatief kalkbreekzand
- Toevoegingen om de verwerkingseigenschappen te verbeteren
- Vrij van kunststofdispersie

Eigenschappen:

- Waterafstotend
- Uitstekende verwerking

Verwerking:



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

Ondergrond: De ondergrond moet droog, draagkrachtig en vrij zijn van verontreinigingen zoals stof, roet, algen,... Open metselvoegen moeten vooraf dicht worden gemaakt en eventuele scheuren dienen worden hersteld.

Ondergrond voorbehandeling: Na inspectie van de ondergrond en nodige voorbereidingen (dicht maken openingen, opstop voegen, ...) is er onafhankelijk 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 met een hechtmortel worden voorbehandeld. Bij gebruik van profielen moeten deze roestvrij zijn, aluminiumprofielen mogen in alkalische omgeving niet worden gebruikt omdat ze hier niet tegen bestand zijn.

Bereiding: Bij het handmatig verwerken een zak met zuiver water volgens de mengvoorschriften met een dwangmenger aanmaken tot een homogeen mengsel. Mengtijd: 2-3 minuten.

Verwerking: Bij het manueel toepassen van het materiaal, met de troffel aanbrengen of met een truweel tegen de muur aan werpen. Bij "Machinale verwerking" geschikt spuitmateriaal gebruiken. Na het aanbrengen met een lat gelijkmatig aftrekken. Na het bestrijken tijdig uitsmeren of met de Rabbot ruw maken voor de volgende laag. Bij pleisterwerk met een dikte van meer dan 20 mm of ongunstige omstandigheden, moet er met meerdere lagen worden gewerkt. De vorige pleisterlaag moet daarbij telkens goed ruw worden gemaakt. Droogtijd voor de vorige pleisterlagen: max. 24 uren. Verse mortel binnen 2 uur verwerken. Tijdens het verharderen - 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. Droogtijd van de raaplaag voor het aanbrengen van de eindlaag: 1 dag per mm pleisterdikte. Niet met andere materialen vermengen.

Opmerking: In het bijzonder bij verhitting moet er worden gezorgd voor voldoende verluchting om de uithardingsomstandigheden te verbeteren. Lagen op basis van dispersie of gips mogen na een volledige uitdroging van de raaplaag - ten vroegste na vier weken worden aangebracht.



RÖFIX 610



Cement-Kalk-Basispleister

Waarschuwingen: Bevat cement en kalk. Xi-irriterend. Huid en ogen beschermen.

Verpakkingsinstructies: In vochtbestendige papieren zakken.

Opslag: Droog op houten roosters bewaren. Tenminste 12 maanden houdbaar.

Technische gegevens:

Art. Nr.	110380	110373
Verpakkingstype		
Hoeveelheid per eenheid.	40 kg/EH	1.000 kg/EH
Korreling	0-1,4 mm	
benodigde liters	ca. 26 ltr./EH	ca. 650 ltr./TO
Verbruik	ca. 15 kg/m ² /cm	ca. 15 kg/m ² /cm
Rendement	1,8-2,6 m ² /EH	45-65 m ² /TO
Gebruiksaanwijzingen	Gebruikswaarden zijn richtwaarden en hangen sterk af van de ondergrond en de verwerkingstechniek.	
Benodigde hoeveelheid water	9 l/EH	
Minimale pleisterdikte	10 mm	
Minimale pleisterdikte (plafond)	8 mm	
Droge dichtheid (EN1015-10)	ca. 1.500 kg/m ³	
Verwerkte dichtheid (EN1015-6)	ca. 1.750 kg/m ³	
Stordichtheid (EN 1097-3)	ca. 1.680 kg/m ³	
Waterdampdiffusie μ (EN 1015-19)	ca. 25	
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 W/mK voor P=90%	
Spec. Warmtecapaciteit	ca. 1 kJ/kg K	
pH-waarde	12	
Drukvastheid (28 dagen) (EN1015-11)	ca. 4 N/mm ²	
Buigvastheid (28 dagen) (EN 1015-10)	ca. 1,5 N/mm ²	
Gripvastheid (EN1015-12)	ca. 0,25 N/mm ²	
E-module	ca. 4.500 N/mm ²	
Capillaire wateropname (EN 998-1)	$\leq 0,4$ kg/m 2 x min 0,5	
Toepassingsgroep (ÖN B3346)	tot en met W4	
Brandverloop (EN 13501-1)	A1	
MG (EN 998-1)	GP CS II W1	
MG (DIN 18550)	PII	
Controlecertificaten	HTL Rankweil	



RÖFIX 610

Cement-Kalk-Basispleister

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.