




RÖFIX 620

Cementgebonden basispleister, sokkelpleister

| | |
|-------------------------|---|
| Toepassingsgebieden: | Basispleister voor gevels en binnenmuren bij hoge vochtigheid. Op alle normale pleisterondergronden en opgeruwd beton. Bij verhoogde eisen betreffende drukbestendigheid (zoals buitenpleister voor keldermuren enz.) Niet onbeschermd gebruiken in gebieden die met aarde in aanraking komen. Niet geschikt als pleister voor licht metselwerk. Basispleister voor RÖFIX structuur- en edelpleister, silicaat-, silicone- of kunstharpleister. |
| Materiaalbasis: | <ul style="list-style-type: none"> • Cement • Kwalitatief gebroken kalkzand • Toevoegingen om de verwerkingseigenschappen te verbeteren • Vrij van kunststofdispersie |
| Eigenschappen: | <ul style="list-style-type: none"> • Waterafstotend • Uitstekende verwerking • Permanent vochtbestendig |
| 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: | 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). De verwerkingsinstructies gelden voor metselwerk uitgevoerd volgens de normen en vereisen gesloten voegen. Open metselvoegen en -breuken moeten vooraf worden dichtgemaakt met geschikt materiaal. |
| Herstel ondergrond: | Na inspectie van de ondergrond en voorbereiding van de ondergrond / drager (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. Voor het beginnen met pleisteren moeten er in alle kanten en hoeken roestvrije pleisterprofielen worden geplaatst. Voor het plaatsen van pleisterprofielen bij cementhoudende pleisters in geen geval gipshoudend aanzetmortel gebruiken! Profielen in aluminium mogen niet gebruikt worden in een alkalische omgeving! Buiten en bij vocht in het metselwerk (oude gebouwen) mogen er enkel profielen in edelstaal worden gebruikt voor die pleistersoort. |
| 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 de handmatige verwerking van het materiaal, met de troffel aanbrengen of met een truweel tegen de muur aanwerpen. Bij machinale verwerking het product aanbrengen met geschikt spuitapparaat. Na het aanbrengen met een lat gelijkmatig verdelen. Na het aanbrengen de pleister opschuren met geschikt gereedschap of opruwen met een pleisterkam om af te werken met minerale afwerkpleisters. Inbedden van een wapeningsweefsel met 20 cm overlapping bij overgangen van diverse materialen in de ondergrond en kritieke zones zoals aan hoeken van raamopeningen (diagonaalweefsel). Volgens de regels der kunst moet het gewapend weefsel worden aangebracht op de ondergrond en ruw worden gemaakt. |






RÖFIX 620

Cementgebonden basispleister, sokkelpleister

| | |
|-------------------------|--|
| Verwerking: | Bij gemengd metselwerk en kritieke gebouwengeometrie, aan de windkant, bij grotere pleisterdikte, voor gescheurd en gebarsten oppervlakken of structuurpleister met korrelgrootte kleiner dan 2 mm (volgens DIN 18350, VOB-deel C, < 3 mm) wordt na het drogen van het pleister een volledige weefselwapening aanbevolen. Verse mortel binnen 2 uren verbruiken. Tijdens het verharden - in het bijzonder bij het gebruik van warmte-toestellen- moet er worden gezorgd voor goede drogings- en uithardingsvoorwaarden (bijv. door stuw- verluchting). Directe verhitting van het pleisterwerk is verboden. Bij ongunstig weer (hitte, sterke wind) of een erg absorberende ondergrond nabehandelen met water. Minimale droogtijd voor het aanbrengen van sier- pleisters: 1 dag per mm pleisterdikte. Materiaal uit geopende oude zakken niet gebruiken en ook niet vermengen met het nieuwe materiaal. |
| Let op: | Lagen op basis van dispersie of gips mogen na een volledige uitdroging van de basispleister - ten vroegste na vier weken worden aangebracht. |
| Waarschuwingen: | Gedetailleerde veiligheidsinstructies vindt u ook op onze afzonderlijke pagina's betreffende de veiligheid. Deze veiligheidspagina's moeten worden doorgelezen voor het gebruik. |
| Verpakkingsinstructies: | In vochtbestendige papieren zakken. |
| Opslag: | Droog op houten roosters bewaren. Tenminste 12 maanden houdbaar. |

Technische gegevens:

| Art. Nr. | 121845 | 110402 | 110393 |
|---|--|---|---|
| Informatie | enkel ITA | | |
| Verpakkingstype |  |  |  |
| Gewicht per verpakking | 30 kg/EH | 40 kg/EH | 1.000 kg/EH |
| Korrelgrootte | 0- 1,4 mm | | |
| benodigde liters | ca. 19 ltr./EH | ca. 25 ltr./EH | ca. 625 ltr./TO |
| Verbruik | ca. 15 kg/m ² /cm | | |
| Rendement | 1,3- 1,9 EH/m ² /cm | 1,7- 2,5 EH/m ² /cm | 42- 62 m ² /TO |
| Gebruiksaanwijzingen | Gebruikswaarde zijn richtwaarden en hangen sterk af van de ondergrond en de verwerk- ingstechniek. | | |
| Benodigde hoeveelheid water | ca. 97 ltr./EH | ca. 9 ltr./EH | |
| Minimale pleisterdikte | 10 mm | | |
| Volumieke massa, droog (EN1015-10) | ca. 1.650 kg/m ³ | | |
| Volumieke massa, nat (EN1015-10) | ca. 1.800 kg/m ³ | | |
| Bulkdichtheid (EN 1097-3) | ca. 1.600 kg/m ³ | | |
| Waterdampdiffusie μ (EN 1015-19) | ca. 30 | | |
| Warmtegeleidingsvermogen λ 10, dry (EN 1745:2002) | ca. 0,67 W/mK voor P=50% | | |
| Warmtegeleidingsvermogen λ 10, dry (EN 1745:2002) | ca. 0,76 m ² K/W voor P=90% | | |
| pH-waarde | ca. 12 | | |
| Spec. Warmtecapaciteit | ca. 1 kJ/kgK | | |
| Drukvastheid (28 dagen) (EN1015-11) | ca. 10 N/mm ² | | |
| Buigvastheid (28 dagen) (EN 1015-10) | ca. 2,5 N/mm ² | | |



RÖFIX 620

Cementgebonden basispleister, sokkelpleister

| Art. Nr. | 121845 | 110402 | 110393 |
|-----------------------------------|--------|---|--------|
| Hechsterkte (EN1015-12) | | ca. 0,25 N/mm ² | |
| E-module | | ca. 11.000 N/mm ² | |
| Capillaire wateropname (EN 998-1) | | ≤ 0,2 kg/m ² xmin ^{0,5} | |
| Toepassingsgroep (ÖN B3346) | | tot en met W4 | |
| Brandverloop (EN 13501-1) | | A1 | |
| MG (EN 998-1) | | GP CS IV W2 | |
| MG (DIN 18550) | | PIII | |
| Controlecertificaten | | ●HTL Rankweil, Vlbg., Österreich | |

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 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.