



RÖFIX RENOFINISH®

Universeel vereffeningsmiddel voor binnen en buiten

Toepassingsgebieden: Minerale renoveer- en afwerkmortel voor universele toepassingen. Eén enkele laag van 1 à 2 mm dik. Afwerken en gladden van minerale ondergronden zoals coatings op basis van kalk/cement, gips/kalk, stabiele oude pleisters of betonnen oppervlakken, evenals droogbouwplaten. Voor het bijwerken van kunsthars-gebonden pleisters en verven die bestand zijn tegen alkaliën.
Minerale afwerking van oppervlakken. De coatinglagen zijn uitvoerbaar conform de technische fiche "Binnenshuis coatinglagen, Berlijn, editie 2011" en ÖNORM B3346:2012 in de kwaliteitsklasse Q1 tot Q3. Voor binnen en buiten.
Niet geschikt voor gebruik op ETICS systemen. Niet in het sokkelbereik toepassen.
Mineraal bouw materiaal conform bijlage A van de catalogus met ecologische maatregelen in het kader van de bevordering van het woonklimaat.

Materiaalbasis:

- Luchtkalk
- Wit cement (zonder chroom)
- Dispersiebindmiddel
- Wit marmerpoeder
- Additieven ter verbetering van de verwerkingseigenschappen
- Organische bestanddelen <5 %

Eigenschappen:

- Optimale verwerking
- Spanningsarme uitharding
- Vlak oppervlak
- Uitstekende hechting
- Hoge krimpvastheid
- Schuurbaar
- Bestand tegen droog schuren

Verwerking:



Verwerkingsvoorwaarden: Tijdens de verschillende stappen van de verwerking en het drogen mag de temperatuur van de omgeving en ondergrond niet lager zijn dan 5 °C.
Tijdens de verschillende stappen van de verwerking en uitharding moeten de materialen gedurende minstens zeven dagen worden beschermd tegen vorst.

Ondergrond: De ondergrond moet droog, stofvrij, beschermd tegen vorst, absorberend, vlak, voldoende ruw en dragend zijn, vrij zijn van uitbloeiingen en antikleefmiddelen zoals ontkistingsolie, ...
De analyse van de ondergrond moet gebeuren volgens de respectievelijke normen Ö B3346, DIN 18350 en SIA V242.
Loszittende, niet hechtende delen van de bestaande bekleding moeten altijd eerst worden verwijderd. Bij historische gebouwen enkel de loszittende en hol klinkende delen verwijderen in samenspraak met bevoegde diensten/bestuur. Indien die losse elementen behouden moeten blijven, dan moeten ze eerst conform de regels worden verstevigd/opgevuld.
Geschikte ondergronden zijn beton, onderlagen of geschikte platen voor het aanbrengen van coatings (dragerplaat, ...).
Nieuwe oppervlakken in beton moeten eerst minstens 3 maanden drogen voordat ze worden bijgewerkt.



RÖFIX RENOFINISH®

Universeel vereffeningsmiddel voor binnen en buiten

Vorbereitung van de van de ondergrond:

Verwijderen van loszittende pleister- en verlagen.
Op zorgvuldig gereinigde en gedroogde betonnen oppervlakken is geen hechtbrug nodig.
Bij een organische ondergrond moet de reiniging gebeuren met water, maar niet met een hogedrukreiniger. Na reiniging van de ondergrond met water moet een voldoende lange droogtijd in acht worden genomen (ongeveer 10 dagen bij mooi weer). Als de organische ondergrond ondanks ons advies toch met een hogedrukreiniger wordt schoongemaakt, dan moet de droogtijd op overeenkomstige wijze worden verlengd.
Zanderige en/ of sterk zuigende ondergrond voorbehandelen met RÖFIX PP 201 SILICA LF, een hechtingsmiddel op basis van silicium. Geschuurde, stofferige en sterk zuigende ondergronden zoals gipspleisters zijn met RÖFIX PP 301 HYDRO LF voor te behandelen.
Op zorgvuldig gereinigde en gedroogde betonnen oppervlakken is geen hechtbrug nodig.

Bereiding:

“Manuele verwerking”: de inhoud van een zak zorgvuldig mengen met de voorgeschreven hoeveelheid zuiver water zodat een homogene massa ontstaat.
Dat mengsel vervolgens ongeveer 10 minuten laten rusten en nogmaals kort oproeren.
Uitgehard materiaal kan niet opnieuw worden gemengd.

Verwerking:

De pleistermortel kan worden aangebracht met een truweel, een geschikte wormpomp of spuitapparaat zonder lucht.
Standaard moeten twee lagen van elk ongeveer 1 mm dik worden aangebracht. De eerste laag moet wat steviger en harder zijn. Dankzij de twee lagen krijgt het oppervlak een gelijkmatige kwaliteit.
De mortel gladstrijken met roestvrij pleistergereedschap.
Bij binding van het materiaal kan het oppervlak met plamuurgereedschap worden gladgestreken. Na droging schuren voor een uiterst glad resultaat.
Verse mortel moet binnen 2 uur worden gebruikt.
Tijdens de uitharding, en vooral bij gebruik van verwarming, moet de ruimte voldoende geventileerd zijn om een goede droging/verharding te verkrijgen. Directe verhitting van het pleisterwerk is verboden.
Materiaal uit geopende oude zakken niet gebruiken en ook niet vermengen met het verse materiaal.
Nooit louter met water afwerken.
Buiten is een beschermende verflaag met ‘RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT Minerale silicaatverf voor buiten’, ‘RÖFIX PE 419 ETICS’ of ‘RÖFIX PE 519 PREMIUM Gevelverf met SiSi-technologie’ aan te raden.
De coatinglagen zijn uitvoerbaar conform de technische fiche “Binnenshuis coatinglagen, deutscher Bundesverband der Gipsindustrie Berlin (Duitse federatie voor pleisterwerk Berlijn), editie 2011” en ÖNORM B3346:2012 in de kwaliteitsklasse Q1 tot Q3.

Let op:

Niet geschikt voor verlijmen van grote keramische muurtegels of zware stenen tegels. De plaatsing van kleine tegels in secundaire vochtige ruimten (zoals keukens en toiletten van woningen) is mogelijk na een voldoende lange uithardingstijd (minstens 4 weken). In vochtige zones zijn kalk-gebonden eindlagen af te raden (zoals zones die zijn blootgesteld aan opspattend water).
Voor een aangenaam binnenklimaat dient men damp- en koolstof-open verven te gebruiken zoals de kalkverf ‘RÖFIX PE 819 SESCO’, ‘RÖFIX PI 233 ÖKOSIL’ of ‘PI 262 ÖKOSIL PLUS’.
Bij toepassing van deze producten een droogtijd van minstens 4 weken in acht nemen.

Waarschuwingen:

Gedetailleerde veiligheidsinstructies vindt u ook op onze afzonderlijke pagina’s over de veiligheid.
Gelieve die technische veiligheidsfiches voor gebruik altijd eerst te lezen.

Verpakkingsinstructies:

Geleverd in vochtbestendige papieren zakken.

Opslag:


Droog op houten paletten bewaren.
Opslagperiode: min. 12 maanden conform Verordening 1907/2006/EG bijlage XVII bij 20 °C en een relatieve vochtigheid van 65%.



RÖFIX RENOFINISH®

Universeel vereffeningsmiddel voor binnen en buiten

Technische gegevens:

Art. Nr.	42446
Verpakkingstype	
Hoeveelheid per eenheid.	25 kg/eenheid
Korrelgrootte	0-0,1 mm
Rendement per liter	ong. 19,25 l/eenheid
Verbruik	ong. 1 kg/m ² /mm
Rendement	ong. 25 m ² /mm/EH
Opmerking over het verbruik	De verbruikscijfers zijn louter informatief en hangen sterk af van de ondergrond en de verwerkingswijze. Het is raadzaam om tijdens het eerste gebruik en bij grote oppervlakken eerst een testoppervlak te bestrijken.
Vereiste hoeveelheid water	ong. 9,25 l/eenheid
Minimumdikte van de pleisterlaag	1 mm
Volumieke massa van de mortel (EN 1015-11)	ong. 1800 kg/m ³
Bulkdichtheid (EN 1907-3)	ong. 1000 kg/m ³
Waterdampdiffusie in μ (EN 1015-19)	ong. 15
SD-waarde	ong. 0,3 m
Warmtegeleiding λ_{10} , dry (EN 1745:2002)	0,27 W/mK (tabelwaarde) voor P=50%
Warmtegeleiding λ_{10} , dry (EN 1745:2002)	0,3 W/mK (tabelwaarde) voor P=90%
pH-waarde	ong. 12
Speciale warmtecapaciteit	ong. 1 kJ/kgK
Drukvastheid (7 dagen) (EN 1015-11)	ong. 2 N/mm ²
Drukvastheid (28 dagen) (EN 1015-11)	ong. 4 N/mm ²
Buigvastheid (7 dagen) (EN 1015-10)	ong. 1,3 N/mm ²
Buigvastheid (28 dagen) (EN 1015-10)	≥ 2 N/mm ²
Hechtsterkte (EN 1015-12)	$\geq 0,08$ N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	ong. 3300 N/mm ²
Wateropname (EN 1015-18)	< 2 kg/m ² x min 0,5
Brandreactie (EN 13501-1)	A1
Mortelgroep (EN 998-1)	GP CS II W0
Droogtijd	2 mm - ong. 3 d



RÖFIX RENOFINISH®

Universeel vereffeningmiddel voor binnen en buiten

Algemene richtlijnen:

Deze technische fiche vervangt alle eerdere versies.

De informatie in deze technische fiche stemt overeen met onze actuele kennis en gebruikservaring in de praktijk. De inhoud wordt met grote zorg en precisie samengesteld, maar biedt geen garantie inzake correctheid en volledigheid ervan, noch enige verantwoordelijkheid voor de verdere beslissingen van de gebruiker. De gegevens op zich impliceren geen rechtsbetrekking of andere bijkomende verplichtingen. Ze ontlasten de klant in principe niet van de verplichting om voorafgaand te controleren of het product geschikt is voor de voorziene toepassing. Onze producten, net als alle grondstoffen die ze bevatten, worden continu gecontroleerd om te garanderen dat de kwaliteit gelijk blijft. Onze technische adviesdienst is steeds beschikbaar voor vragen over gebruik en verwerking, alsook voor een eventuele demonstratie van onze producten.

De meest actuele versie van onze technische fiches vindt u op onze website of kunt u bij de nationale verdeler van onze producten aanvragen. In onze afzonderlijke veiligheidsinformatiebladen vindt u gedetailleerde veiligheidsinstructies. Lees deze aandachtig vóór u het product gebruikt.

*Toepassingsgebied gecontroleerd volgens ÖNORM B6124.