

Rockfloor F10

Vezelversterkte zelfnivellerende egalisatiemortel, diktes tot 10 mm

Professionele vezelversterkte zelfnivellerende egalisatiemortel met ultrasnelle uitharding en droging, ontwikkeld met chromaatarme cementen. Ideaal voor het leggen van parket, keramiek, marmer en gres op vervormde en oneffen ondergronden, ook geschikt bij vloerverwarming. Het juiste compromis tussen een hoge vloeibaarheid, een langere zelfnivelleringsstijd en een snelle droging. Alleen voor gebruik binnenshuis. Het heeft de brandreactieklasse A1/A1_{fl}.

Technische gegevens bij 20 °C, 60% r.v.

Uiterlijk	Grijs voormengsel
Maximale diameter van het aggregaat	< 1,0 mm
Dichtheid van het poeder	Ongeveer 1200 kg/m ²
Dichtheid van het mengsel	Ongeveer 2000 kg/m ²
Aanmaakwater per zak van 25 kg	5,5 – 6,0 liter (22 – 24%)
Uitstrijkrendement	1,7 kg/m ² per mm dikte
Toepassingstemperatuur	Minimum +5 °C, maximum +30 °C
Gebruiksduur mengsel	Ongeveer 30 minuten
Beloopbaarheid	Minimaal 12 uur
Wachttijd vóór het leggen	12 uur voor keramiek 24 uur voor veerkrachtige materialen en parket
Minimale toepasbare dikte	1 mm
Compressieweerstand	≥ 25,0 N/mm ² C25 – EN 13892-2
Weerstand tegen buiging	≥ 7,0 N/mm ² F7 – EN 13892-2
Reactie op vuur	Klasse A1/A1 _{fl} – EN 13501-1
Vrijkomen van bijtende stoffen	CT – EN 13892-2
Bewaring	12 maanden, gesloten zak op een droge plaats
Reinigen van gereedschap	Met water onmiddellijk na gebruik
Verkrijgbare verpakkingen	Zakken van 25 kg

Toepassingsmethode

Rockfloor F10 kan gebruikt worden op traditionele cementgebonden dekvloeren, pregefabriceerd beton en gietbeton, houten vloeren en resten van cementgebonden kleefstoffen. Wat de ondergrond ook is, zorg ervoor dat het compact is, schoon, vrij van optrekkend vocht, ontvet en vrij van loslatende delen (was en dergelijke).

Cementgebonden ondergronden moeten stabiel zijn, zonder scheuren en moeten al een hygrometrische krimp ondergaan hebben.

Vorbereiding ondergrond

Op absorberende, droge ondergronden die onregelmatig en ondiep zijn, gebruikt u Nano-fix om de absorptie te verminderen en te reguleren. Als een diepere consolidatie nodig is, gebruikt u Primer TS primer op waterbasis of Primer PU100, Toverfix en Adeblok T19 primers.



Primers &
Ondergronden

Rockfloor F10



Certificaten



Tover S.r.l.

Via Rosa Luxemburg, 2/A - Collegno (TO) - ITALY
P. IVA 07783540011 - REA n. 920259
Tel. +39/011.7792823 - Fax. +39/011.7792749
www.tover.com - info@tover.com



Bij het egaliseren van anhydriet dekvloeren moet u ervoor zorgen dat de dekvloeren droog zijn, geschuurd zijn en een oppervlaktebehandeling met Nano-fix hebben ondergaan. Bij het egaliseren van vochtige of zeer loszittende dekvloeren behandelt u de dekvloer met een eerste laag Toverfix, naar behoefte verdund, of Adeblok T19 of Primer PU 100, en daarna bestrooit u de tweede laag primer met fijn zand zolang die vers is. Als de grondlaag perfect droog is, verwijdert u het losse zand en gaat u verder met nivelleren. ert u alle reeds bestaande oppervlaktebehandelingen (wassen, oliën, enz.) en past u mechanisch schuren en Primer C4 hechtingsbevorderaar toe.

Bereiding van het mengsel.

Giet een zak van 25 kg Rockfloor F10 in ongeveer 5,5 – 6 liter schoon water en meng met een boormachine op lage snelheid tot een homogeen, klontvrij mengsel. Laat het mengsel ongeveer 2-3 minuten staan en roer het voor gebruik kort door.

Toepassing.

Rockfloor F10 wordt in één enkele laag aangebracht met een plakspaan of een rakel. Pas vervolgens de dikte aan, wat met een stalen kam gedaan kan worden voor meer precisie. Eventuele luchtballen die ontstaan door een sterk absorberende ondergrond, langdurig mengen of een hoge snelheid, kunnen eruit gehaald worden met een ontluchtingsroller.

Een tweede laag Rockfloor F10 moet aangebracht worden zodra de vorige beloopbaar is (zie de tijden in de tabel), waarbij een laag Primer C4 aangebracht wordt als hechtingsbevorderaar. Als het niet mogelijk is dit in korte tijd te doen, wacht dan ongeveer 5 dagen voordat u een tweede laag aanbrengt. Ook in dit geval is het nodig om Primer C4 aan te brengen als hechtingsbevorderaar.

Opmerkingen

- De toevoeging van overtollig water verbetert de verwerkbaarheid van het product niet, maar kan tijdens het uitharden buitensporige krimp veroorzaken en de uiteindelijke mechanische eigenschappen aantasten.
- Voeg geen andere additieven of bindmiddelen aan het mengsel toe.
- Lage temperaturen en een hoge relatieve vochtigheid kunnen de normale uithardingstijd van het product verlengen. Bescherm tegen directe zon en tocht gedurende de eerste 12 uur van de uitharding. Zorg bij lage temperaturen voor voldoende luchtcirculatie gedurende de eerste uren van het uitharden om condensatie te voorkomen.
- Let op eventuele uitzettingsvoegen in de dekvloer.
- Bij plaatsen parket moet een minimum dikte van 3mm egalisatie aangehouden worden.
- Als er vochtwerend gemaakt moet worden, moet dat gebeuren vóór het egaliseren.

Veiligheidsnormen

Product voor professioneel gebruik. Neem de aanduidingen op het etiket strikt in acht en raadpleeg het veiligheidsinformatieblad alvorens het product te gebruiken.

Afvalverwerking

Gooi het ongebruikte product en de lege verpakking weg in overeenstemming met de geldende wetgeving.



EN 13813:2002

Materiaal voor dekvloeren voor gebruik binnen gebouwen
CT-C25-F7

Rockfloor F10



Certificaten

De aanbevelingen in dit technisch informatieblad zijn uitsluitend indicatief en houden geenszins onze verantwoordelijkheid in, aangezien de wijze en de voorwaarden van gebruik van het product buiten onze controle vallen. Wij raden u aan de daadwerkelijke geschiktheid voor het beoogde gebruik te verifiëren.
Herz. 08 – 04/11/2024. Dit blad annuleert en vervangt het vorige.