

Cementoflex® 1

High-Tech vloeibare polymergebonden afwerklaag voor naadloze vloeren Cementoflex®, ideaal voor GreenBuilding.

High-tech egaliseermiddel, formule uit een mengsel van zeer zuivere harsen met uitstekende mechanische bestendigheid. Te strooien met kwartszand. Definieert de structuur van de naadloze vloer met drie lagen Cementoflex® en vormt een gekleurde ondergrond gekenmerkt door vibraties en onvolmaaktheden typisch van cement, ideaal voor het ontvangen van de laag textuur Cementoflex® 2. Voor binnen, in ruimten voor civiel en commercieel gebruik. Voor vloeren.



GREENBUILDING RATING®



HET MEETSISTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

PRODUCTVOORDELEN

- Gemakkelijk aan te brengen met behulp van een roller
- Definieert de vlakke structuur van Cementoflex®
- Gekleurde afwerklaag

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Gebruiksdoeleinden

High-Tech afwerklaag voor:

- naadloze vloeren met 3 lagen Cementoflex®

Ondergronden:

- Floorzero®

Voor binnen, op de vloer en afwerking van trappen en doucheplaten, in ruimten voor civiel en commercieel gebruik. Geschikt voor verwarmde ondergronden.

Niet gebruiken

In andere systemen als het systeem bestaande uit drie lagen Cementoflex®.

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereiding van de ondergrond

De basislaag Floorzero® moet zorgvuldig voorbereid worden: schuur met behulp van een schijf carborundum om ophopingen, randen of reliëfs te verwijderen, en reinig de schuurresten met behulp van een stofzuiger. Voordat het product wordt aangebracht, moet gecontroleerd worden dat de ondergrond Floorzero® perfect gelijkmatig is en de productiefouten en de onvolmaaktheden van de ondergrond heeft bedekt, en dat het wapeningsnet Net 90 op geen enkel punt zichtbaar is. Voordat het product wordt aangebracht, moet gecontroleerd worden dat het support Floorzero® geen resten van andere bewerkingen, verontreinigende stoffen of middelen bevat die de hechting negatief beïnvloeden. Indien onvolmaaktheden aanwezig zijn, moet Cementoflex® 1 gemengd worden met Addensante (verdikkingsmiddel) en moeten deze hiermee gevoegd worden voordat de volgende laag wordt aangebracht.

Vorbereiding

Cementoflex® 1 wordt aangemaakt door deel A, met behulp van een schroefvormige mengspaan van beneden naar boven en aan een laag toerental (400/min.), te mengen met deel B, waarbij de voorgedoseerde verhouding van de verpakkingen moet worden gerespecteerd (deel A 12 kg : deel B 2 kg). Giet Deel B in de emmer waar Deel A in zit, en meng de twee delen op homogene wijze tot een mengsel met een gelijkmatige consistentie en gelijkmatige kleur verkregen wordt. Er moet een hoeveelheid product gemengd worden die binnen 30 minuten kan opgebruikt worden. Giet het verkregen mengsel in de emmer van component B, en laat het mengsel enkele minuten ontluften.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

GEBRUIKSAANWIJZING

Toepassing

Het product moet uitgestreken worden op de vloer, en moet daarna aangebracht worden met behulp van een roller met lange haren (10-12 mm); respecteer een verbruik van $\approx 0,8 \text{ kg/m}^2$ tot op het oppervlak een dikte van $\approx 1 \text{ mm}$ is aangebracht. Giet de gehalte van de zak of het bakje op de vloer, in kleine hoeveelheden, en verdeel gelijkmatig met behulp van de roller. Realiseer profielen in de ruimtes met behulp van een kwast of een geschikte roller voordat het oppervlak wordt bewerkt. Laat niet meer dan 15 minuten verstrijken voordat het complete oppervlakte wordt bewerkt.

Breng het product aan in vlakken die niet te groot zijn, en breng het gelijkmatig en in gekruiste lagen aan, zodat een naadloze afwerking wordt verkregen. De roller moet bij elke overlapping opgetild worden in zones die al zijn bewerkt en er moet genuanceerd worden zodat geen ophopingen of teveel aan materiaal wordt gevormd. Laat het verse product $\approx 5-10 \text{ min.}$ rusten zodat de natuurlijke optrekking van de lucht mogelijk is die werd opgenomen tijdens het mengen, en strooi daarna het strooisel Quarzo 1.3 vers op vers uit. Strooi Quarzo 1.3 zodanig uit in de lucht dat het delicaat op de eerder aangebrachte laag valt, zonder dat verzakkingen of ophopingen worden gecreëerd. Laat een dun laagje Quarzo 1.3 zonder ophopingen van kwarts te laten.

Reinigen

Het gereedschap wordt gereinigd met Diluente 01. Na het uitharden kan Cementoflex® 1 alleen mechanisch worden verwijderd.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Voordat het product wordt gebruikt, moet het op kamertemperatuur gebracht worden.

Gebruik altijd schone emmers en gereedschappen.

De foto's in de catalogus Kerakoll Design House en op de website www.kerakolldesignhouse.com, evenals de kleuren op de productmonsters, zijn slechts indicatief.

De verschillende soorten oppervlakken Kerakoll Design House hebben een verschillende kleurschakering, kleurverzadiging en helderheid. Gebruik voor elk project materialen die afkomstig zijn van één productiepartij.

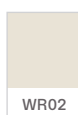
Materialen afkomstig van verschillende productiepartijen kunnen andere kleurschakeringen hebben.

De textuur van de oppervlakken Kerakoll Design House wordt gekenmerkt door moiré-effecten, discontinue trillingen van de materie en natuurlijke onregelmatigheden, welke het resultaat zijn van de handmatige productie, het leggen en het handmatig afwerken.

BESTEKTEKST

(STRUCTUUR) Toepassing van de vloeibare laag polymeergebonden gepigmenteerd High-Tech egaliseermiddel met hoge taaheid en flexibiliteit, geschikt als structuur voor naadloze vloeren, doucheplaten, trappen en treden, met 3 lagen Cementoflex® voor commercieel en civiel gebruik met intensief loopverkeer, GreenBuilding Rating® 1, Cementoflex® 1 van Kerakoll Spa aangebracht met een roller tot een dikte van $\approx 1 \text{ mm}$ wordt verkregen in de verhouding van $\approx 0,8 \text{ kg/m}^2$. Vers op vers en tot verzadiging bestrooien met Quarzo 1.3 (kwarts) met gekalibreerde korrelgrootte van Kerakoll Spa, met een verbruik van $\approx 2 \text{ kg/m}^2$.

KLEUREN



TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

Aspekt:	
- Component A	gekleurde vloeibare pasta (WR01 – WR10 kleuren)
- Component B	gele/amberkleurige vloeistof
Verpakking	deel A emmer 12 kg / deel B fles 2 kg
Houdbaarheid	≈ 12 maanden in de originele verpakking
Waarschuwingen	niet vorstbestendig, bewaren bij +5°C
Mengselverhouding in gewicht	deel A : deel B = 12 : 2
Duur van het mengsel (pot life)	≈ 30 min.
Wachttijd voor het schuren	≈ 16 uur (+30 °C) – ≈ 24 uur (+10 °C)
Ingebruikname	≈ 48 uur
Gebruiken bij temperaturen	van +10 °C tot +30 °C
relatieve luchtvochtigheid	≤ 75%
Restvocht van de ondergrond	≤ 2%
Verbruik	0,8 kg/m ²

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +20 °C, 65% R.V. en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de bouwplaats: temperatuur, wind, en absorptiegraad van de ondergrond.

PRESTATIES

HIGH-TECH

Voldoet aan

SR-B2,0

EN 13813

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +20 °C, 65% R.V. en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de bouwplaats.

WAARSCHUWINGEN

- Product voor professioneel gebruik

- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- aanbrengen met temperaturen van de ondergrond van meer dan +10 °C
- aanbrengen op permanent droge oppervlakken
- de eerste 6 uren beschermen tegen direct zonlicht en tocht
- niet aanbrengen op vuile of onafhankelijke oppervlakken
- afvalverwerking in overeenstemming met de van kracht zijnde normen
- materialen die zijn blootgesteld aan temperatuurschommelingen (oorzaak: transport, opslag, bouwplaats, enz.) kunnen afwijken voor wat betreft de eigenschappen van het product (bijv. kristallisatie, gedeeltelijke uitharding, vloeibaarheid, versnelde of vertraagde katalyse). In de meeste gevallen, wanneer de producten in optimale condities worden hersteld, worden ook de oorspronkelijke eigenschappen opnieuw verkregen
- de oppervlakken en het meubilair van de ruimten waar wordt gelegd beschermen tegen toevallige contacten met het product
- vraag het veiligheidsblad aan als dat nodig is
- voor overige zaken kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

De gegevens met betrekking tot de Rating verwijzen naar de GreenBuilding Rating® Manual 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot maart 2020 (ref. GBR Data Report - 02/20) en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA; eventuele veranderingen vindt u op de site www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en onderhoud van de informatie als deze direct van de site is gehaald. Het technische infoblad is opgesteld op basis van onze beste technische en gebruikskennis. Gezien het feit dat de omstandigheden van de bouwplaats en de uitvoering van de werkzaamheden niet rechtstreeks kunnen worden beïnvloed, zijn de gegevens van algemene aard en op geen enkele wijze bindend voor ons bedrijf. Het verdient daarom aanbeveling eerst te testen of het product geschikt is voor het voorziene gebruik.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com