

Cementoresina® 1 New

Spanningsverdelende polymeer-cementgebonden laag voor naadloze vloeren
Cementoresina®, ideaal voor GreenBuilding.

Formule met hoge taaiheid en flexibiliteit en uitstekende mechanische bestendigheid. Te pigmenteren met Cementoresina® Color. Definieert de structuur van de naadloze vloer met 3 lagen Cementoresina® en vormt een spanningsverdelende laag die ideaal is om de textuurlaag Cementoresina® 2 op aan te brengen.

Voor binnen, in ruimten voor civiel en commercieel gebruik. Voor vloeren en trappen.



GREENBUILDING RATING®



Oplosmid-
delvrij

Niet giftig
en niet
gevaarlijk

HET MEETSISTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

PRODUCTVOORDELEN

- Gemakkelijk verwerkbaar met Trowel 2
- Definieert de structuur van Cementoresina®
- Flexibel en taai
- Hoeft niet met Quarzo 1.3 bestrooid te worden
- Eenvoudig te schuren

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Gebruiksdoeleinden

Egaliseerlaag voor:

- naadloze vloeren bestaande uit 3 lagen in Cementoresina®
- naadloze oppervlakken met 3 lagen Cementoresina® Step
- vloeren met grote grip met 2 lagen Cementoresina® R11

Ondergronden:

- Floorzero®

Voor binnen, in ruimten voor civiel en commercieel gebruik. Geschikt voor verwarmde ondergronden.

Niet gebruiken

Buiten het systeem met drie lagen Cementoresina®, Cementoresina® Step of Cementoresina® R11.

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrondlaag Floorzero® moet zorgvuldig voorbereid worden: schuur met behulp van een schuurschijf (schijf caborundum en korrelgrootte 36) en verwijder alle schuurresten met behulp van een stofzuiger.

Voordat het product wordt aangebracht, moet gecontroleerd worden dat de ondergrond Floorzero® perfect glad is en de defecten en de onvolmaaktheden van de ondergrond heeft bedekt, en dat het wapeningsnet Net 90 op geen enkel punt zichtbaar is. Als er her en der verspreide defecten zijn moet het aanbrengen van nog een laag Floorzero® in overweging worden genomen. 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 er onvolmaaktheden aanwezig zijn, moet Cementoresina® 1 NEW gemengd worden en moeten kleine onvolmaaktheden gevoegd worden voordat de volgende laag wordt aangebracht.

Vorbereiding

Giet deel B in de emmer van deel A in de katalyseverhouding deel A : deel B = 3 : 0,85 (in gewicht). Meng zorgvuldig met behulp van een elektrische mixer met een toerental van 300-600 toeren/minuut, met een schroefvormige mengspaans om een gelijkmatig mengsel te verkrijgen, voeg Cementoresina® Color (deel C) toe in de mengverhouding deel A : Deel B : Cementoresina® Color = 3 : 0,85 : 2, en meng nogmaals tot een homogeen en klontvrij mengsel wordt verkregen.

Toepassing

Het product moet uitgestreken worden op het oppervlak waarbij het geëgaliseerd moet worden met behulp van de lijnkam Trowel 2, met een verbruik van $\approx 0,8 \text{ kg/m}^2$ tot op het oppervlak een dikte van $\approx 1 \text{ mm}$ wordt verkregen.

Egaliseer het product op de ondergrond van Floorzero® door te spatelen met kleine bewegingen, zonder randen, overtollig materiaal of reliëfs achter te laten. Breng het product met de lijnkam in een kleine hoek aan zodat het blad over de inerte toeslagstof die het product bevat heen kan glijden.

GEBRUIKSAANWIJZING

Aan het bewerkingspatroon moet dezelfde aandacht worden besteed voor wat betreft de ruime spatelbewegingen als de volgende laag van het product Cementoresina® 2 wordt aangebracht.

Reinigen

Het gereedschap wordt gereinigd met Diluente 01. Na het uitharden kan Cementoresina® 1 NEW alleen machinaal worden verwijderd.

OVERIGE AANWIJZINGEN

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

Gebruik altijd schone emmers en gereedschappen. 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. 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.

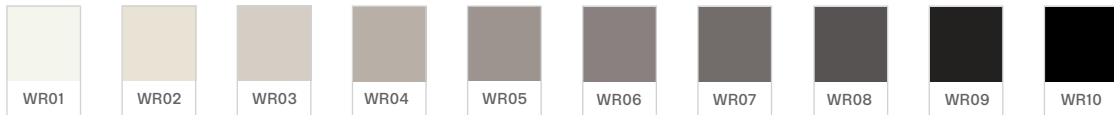
Materialen afkomstig van verschillende productiepartijen kunnen andere kleurschakeringen hebben.

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 een spanningsverdelende laag met gepigmenteerde cementgebonden-polymeer matrix met hoge taaierheid, flexibiliteit en mechanische bestendigheid, geschikt als structuur voor naadloze vloeren bestaande uit 3 lagen Cementoresina®, voor commercieel en civiel gebruik, met intensief loopverkeer, GreenBuilding Rating® 2, Cementoresina® 1 NEW van Kerakoll Spa aangebracht met een lijnkam Trowel 2 tot een dikte van ≈ 1 mm wordt verkregen in de verhouding van $\approx 0,8$ kg/m².

KLEUREN



TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

Aspekt:	
- Component A	Witte pasta
- Component B	gele/amberkleurige vloeistof
- Component C (Cementoresina® Color)	gekleurd poeder (WR01-WR10)
Verpakking (monopack 3 + 0,85 kg):	
- Component A	emmer 3 kg
- Component B	pot 0,85 kg
- Component C (Cementoresina® Color)	1 zakje van 2 kg
Houdbaarheid	≈ 12 maanden in de originele verpakking
Waarschuwingen	niet vorstbestendig, bewaren bij +5°C
Mengselverhouding in gewicht	deel A : deel B : Cementoresina® Color = 3 : 0,85 : 2
Duur van het mengsel (pot life)	≈ 30 min.
Wachttijd voor het schuren	≈ 5 uur (+30 °C) – ≈ 10 uur (+10 °C)
Gebruiken bij temperaturen	van +10 °C tot +30 °C
Relatieve luchtvochtigheid	$\leq 75\%$
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 onsamenhangende oppervlakken
- Afvalverwerking in overeenstemming met de van kracht zijnde normen
- materialen die worden blootgesteld aan temperatuurschommelingen (door transport, bij opslag, op de bouwplaats, enz.) kunnen wezenlijke wijzigingen aan het product veroorzaken (bijv. kristallisatie, gedeeltelijke uitharding, fluidisatie, 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 Januari 2020 (ref. GBR Data Report - 01.20) 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. De technische specificaties zijn het resultaat 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