

# Cementoresina® 1

Zelfuitvloeiende egaliserende en spanningsverdelende polymeer-cementgebonden laag voor naadloze vloeren Cementoresina®, ideaal voor GreenBuilding.

Zelfuitvloeiend egaliseermiddel, formule uit een mengsel van zeer zuivere harsen met hoge taaheid en flexibiliteit, met uitstekende mechanische bestendigheid. Te pigmenteren met Cementoresina® Color, een selectie van zuiver wit Carraramarmer, kwarts en natuurlijke pigmenten en bestrooien met kwarts tot verzadiging. Definieert de structuur van de naadloze vloer met drie lagen Cementoresina® en vormt een vlakke en spanningsverdelende ondergrond die ideaal is om de laag textuur Cementoresina® 2 te ontvangen. Voor binnen, in ruimten voor civiel en commercieel gebruik. Voor vloeren.



## GREENBUILDING RATING®



HET MEETSYSTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

## PRODUCTVOORDELEN

- Gemakkelijk verwerkbaar met Trowel 1
- Zorgt voor de vlakke structuur van Cementoresina®
- Spanningsverdeler
- Zeer lage emissie van VOC

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

### Gebruiksdoeleinden

Zelfuitvloeiende spanningsverdelende laag voor:  
- naadloze vloeren bestaande uit 3 lagen in Cementoresina®

Ondergronden:  
- Floorzero®

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

### Niet gebruiken

Buiten het systeem met drie lagen Cementoresina®.

## 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. 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 het egaliseermiddel Cementoresina® 1 gemengd worden met Addensante (verdikkingsmiddel) en moeten kleine onvolmaaktheden gevoegd worden voordat de volgende laag wordt aangebracht.

### Vorbereiding

Giet Cementoresina® Color (deel C) in de emmer van deel A, in de verhouding deel A : Cementoresina® Color = 8 : 4 (2 zakken), meng zorgvuldig met behulp van een elektrische mixer met een toerental van 300 – 600 toeren/minuut, met een schroefvormige mengspaan om een gelijkmatig mengsel te verkrijgen, voeg deel B toe in de mengverhouding A : deel B : Cementoresina® Color = 8 : 1,45 : 4, en meng nogmaals tot een homogeen en klontvrij mengsel wordt verkregen. Laat het mengsel enkele minuten ontluften.

### Toepassing

Het product moet uitgestreken worden op de vloer, en moet aangebracht worden met behulp van een lijmkam Trowel 1, spaan met tanden 5x7 mm, specifiek voor het aanbrengen van Cementoresina® 1, door het verbruik van ~ 2,6 kg/m<sup>2</sup> te respecteren, om op het oppervlak een dikte van ~ 1,5 mm aan te brengen. Maak het uitgestreken product glad met de gladde kant zonder tanden van de lijmkam, om er zeker van te zijn dat de sporen die worden achtergelaten door de vertanding niet meer zichtbaar zijn. Laat het verse

\* 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

product  $\approx$  5-10 min. rusten zodat eventuele kleine luchtbelletjes welke zijn opgenomen tijdens het mengen, naar boven kunnen drijven en verdwijnen en bestrooi het oppervlak vervolgens met Quarzo 1.3 vers op vers, totdat het complete oppervlak is bedekt door het verbruik van  $\approx$  2,5 kg/m<sup>2</sup> te respecteren. Strooi Quarzo 1.3 zodanig uit in de lucht dat het delicaat op het zelfuitvloeiende egaliseermiddel kan vallen, zonder dat verzakkingen of ophopingen worden gecreëerd. Nadat de handeling is uitgevoerd, moet het complete oppervlak zijn bedekt met Quarzo 1.3.

### Reinigen

Het gereedschap wordt gereinigd met Diluente 01. Na het uitharden kan Cementoresina<sup>®</sup> 1 alleen mechanisch 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<sup>®</sup> 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](http://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.

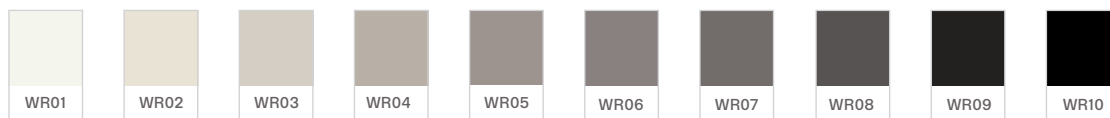
Materialen afkomstig van verschillende productiepartijen kunnen andere kleurschakeringen hebben.

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 laag polymeer-cementgebonden gepigmenteerd High-Tech zelfuitvloeiend egaliseermiddel, met hoge taaiheid, flexibiliteit en mechanische bestendigheid, geschikt als structuur voor naadloze vloeren met 3 lagen Cementoresina<sup>®</sup>, voor commercieel en civiel gebruik, met intensief loopverkeer, GreenBuilding Rating<sup>®</sup> 3, Cementoresina<sup>®</sup> 1 van Kerakoll Spa aangebracht met een lijnkam Trowel 1 tot een dikte van  $\approx$  1 mm in de verhouding van  $\approx$  2,6 kg/m<sup>2</sup>. Vers op vers en tot verzadiging bestrooien met Quarzo 1.3 (kwarts) met gekalibreerde korrelgrootte van Kerakoll Spa, met een verbruik van  $\approx$  2,5 kg/m<sup>2</sup>.*

## KLEUREN



## TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

### Aspekt:

- Component A	Witte pasta
- Component B	gele/amberkleurige vloeistof
- component C (Cementoresina <sup>®</sup> Color)	gekleurd poeder (WR01-WR10)
Verpakking:	
- Component A	emmer 8 kg
- Component B	flës 1,45 kg
- component C (Cementoresina <sup>®</sup> Color)	2 zakken van 2 kg
Houdbaarheid	$\approx$ 12 maanden in de originele verpakking
Waarschuwingen	niet vorstbestendig, bewaren bij +5°C
Mengselverhouding in gewicht	deel A : deel B : Cementoresina <sup>®</sup> Color = 8 : 1,45 : 4 (2 zakken)
Duur van het mengsel (pot life)	$\approx$ 30 min.
Wachttijd voor het schuren	$\approx$ 4 uur (+30 °C) – $\approx$ 8 uur (+10 °C)
Ingebruikname	$\approx$ 48 uur
Gebruiken bij temperaturen	van +10 °C tot +30 °C
relatieve luchtvochtigheid	$\leq$ 75%
Restvocht van de ondergrond	$\leq$ 2%
Verbruik	2,6 kg/m <sup>2</sup>

*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

### KWALITEIT VAN DE BINNENLUCHT (IAQ) VOC - EMISSIE VAN ORGANISCHE VLUCHTIGE STOFFEN

Voldoet aan EC 1 plus GEV-Emicode Cert.GEV 4225/11.01.02

### 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 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](mailto:globalservice@kerakoll.com)

De gegevens met betrekking tot de Rating verwijzen naar de GreenBuilding Rating® Manual 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot Februari 2020 (ref. GBR Data Report - 03.20) 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](http://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](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)