

# Cementoresina® 2

High-Tech decoratieve afwerklaag, met polymeer-cement matrijs, voor naadloze vloeren Cementoresina®, ideaal voor GreenBuilding.

Formule egaliseermiddel met een mengsel van zeer zuivere harsen, met grote mechanische bestendigheid en slijtagevastheid. Te pigmenteren met Cementoresina® Color, een selectie van zuiver wit Carraramarmer, kwarts en natuurlijke pigmenten. Definieert de gespatele decoratieve textuur van de naadloze vloer met drie lagen Cementoresina®, Cementoresina® Step en Cementoresina® R11 en vormt een oppervlak dat ideaal is om de beschermende laag Cementoresina® 3 Gel op aan te brengen. Voor binnen, in ruimten voor civiel en commercieel gebruik. Voor vloeren, trappen en doucheplaten.



## GREENBUILDING RATING®



HET MEETSISTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

## PRODUCTVOORDELEN

- Gemakkelijk verwerkbaar met Trowel 2
- Definieert de gevibreerde textuur van Cementoresina®
- High-Tech afwerklaag

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

### Gebruiksdoeleinden

High-Tech textuur afwerklaag voor:

- naadloze vloer met 3 lagen Cementoresina®
- naadloze vloer met 3 lagen Cementoresina® Step specifiek voor trappen en treden
- naadloze vloer met 2 lagen Cementoresina® R11 met antiskid specifiek voor vochtige ruimten

Ondergronden:

- Floorzero® (bij de systemen Cementoresina® Step en Cementoresina® R11)
- Cementoresina® 1
- Cementoresina® 1 New

Voor binnen, op de vloer en afwerking van trappen en doucheplaten 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

Systeem met 3 lagen Cementoresina® – de laag Cementoresina® 1 of Cementoresina® 1 New moet zorgvuldig voorbereid worden: schuur met behulp van een schuurschijf (korrelgrootte 60 met Cementoresina® 1, korrelgrootte 120 Cementoresina® 1 New); verwijder alle schuurresten met behulp van een stofzuiger. Voordat het product wordt aangebracht, moet gecontroleerd worden dat het support geen resten van andere bewerkingen, verontreinigende stoffen of middelen bevat die de hechting negatief beïnvloeden.

Systemen Cementoresina® Step en Cementoresina® R11 – de basislaag 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.

### Vorbereiding

Schud deel B goed, giet het in de emmer van deel A in de katalyseverhouding deel A : deel B = 4 : 0,86 (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 A : deel B : Cementoresina® Color = 4 : 0,86 : 2, en meng nogmaals tot een homogeen en klontvrij mengsel wordt verkregen.

\* 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

Egaliseer het product op de vloer op Cementoresina® 1 of Cementoresina® 1 New door te spatelen met kleine bewegingen, zonder rillen en ongelijkheden achter te laten. De spaan moet over de vorige laag schuiven, en moet het product uitvlakken zonder resten achter te laten. Tijdens het aanbrengen moet er voor gezorgd worden dat het "begin" en het "einde" van de halfmaan wordt weggespateld welke werd gevormd tijdens de vorige bewerking. Het product moet aangebracht worden door het oppervlak uit te vlakken met behulp van de lijmkam Trowel 2, specifiek voor het aanbrengen van Cementoresina® 2, met een verbruik van  $\approx 0,6 \text{ kg/m}^2$  tot een dikte van  $\approx 0,5 \text{ mm}$  wordt verkregen.

### Reinigen

Het gereedschap wordt gereinigd met Diluente 01. Na het uitharden kan Cementoresina® 2 alleen mechanisch worden verwijderd.

## OVERIGE AANWIJZINGEN

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

Er wordt aanbevolen om direct contact met zeer agressieve middelen te vermijden, zoals zeer zure of basische stoffen en sterk oxiderende middelen (bijv. haarkleurmiddelen), die de kleur van de vloer kunnen aantasten.

Ge Vulcaniseerde kunststoffen met grote inhoud van plastificeermiddelen (bijv. banden) kunnen de vloer tekenen als deze lang in contact met de vloer worden gelaten.

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.

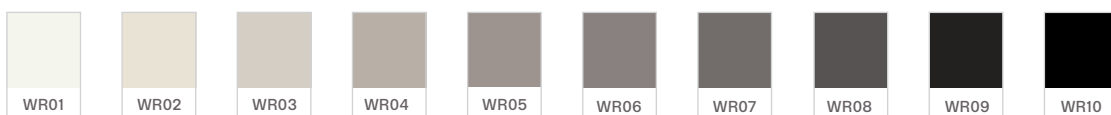
## BESTEKTEKST

*(TEXTUUR-CEMENTORESINA®) Aanbrengen van de cement-polymeergebonden gepigmenteerde decoratieve High-Tech afwerklaag met grote mechanische bestendigheid en slijtvastheid, gepigmenteerd met Cementoresina® Color, selectie van zuiver wit Carraramarmer, kwarts en natuurlijke pigmenten, geschikt als textuur voor vloeren met 3 lagen Cementoresina® voor commercieel en civiel gebruik met intensief loopverkeer, GreenBuilding Rating® 1, type Cementoresina® 2 van Kerakoll Spa, aangebracht met behulp van de spaan Trowel 2 tot een dikte van  $\approx 0,5 \text{ mm}$  wordt verkregen met een verhouding van  $\approx 0,6 \text{ kg/m}^2$ .*

*(TEXTUUR-CEMENTORESINA® STEP) Aanbrengen van de cement-polymeergebonden gepigmenteerde decoratieve High-Tech afwerklaag met grote mechanische bestendigheid en slijtvastheid, gepigmenteerd met Cementoresina® Color, selectie van zuiver wit Carraramarmer, kwarts en natuurlijke pigmenten, geschikt als textuur voor vloeren met 3 lagen Cementoresina®, specifiek voor trappen en treden, voor commercieel en civiel gebruik met intensief loopverkeer, GreenBuilding Rating® 1, type Cementoresina® 2 van Kerakoll Spa, aangebracht met behulp van de spaan Trowel 2, in twee lagen, tot een dikte van  $\approx 1 \text{ mm}$  wordt verkregen met een verhouding van  $\approx 1,2 \text{ kg/m}^2$ .*

*(TEXTUUR-CEMENTORESINA® R11) Aanbrengen van de cement-polymeergebonden gepigmenteerde decoratieve High-Tech afwerklaag met grote mechanische bestendigheid en slijtvastheid, gepigmenteerd met Cementoresina® Color, selectie van zuiver wit Carraramarmer, kwarts en natuurlijke pigmenten, geschikt als textuur voor vloeren met 2 lagen Cementoresina® antiskid R11 volgens het normenstelsel DIN 51130, klasse B volgens normenstelsel DIN 51097, specifiek voor vochtige ruimten, voor commercieel en civiel gebruik met loopverkeer, GreenBuilding Rating® 1, type Cementoresina® 2 van Kerakoll Spa, aangebracht met behulp van de spaan Trowel 2, in twee lagen, tot een dikte van  $\approx 1 \text{ mm}$  wordt verkregen met een verhouding van  $\approx 1,2 \text{ kg/m}^2$ .*

## 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	deel A emmer 4 kg – deel B fles 0,86 kg – deel C (Cementoresina® Color) zakje 2 kg
Houdbaarheid	≈ 12 maanden in de originele verpakking
Waarschuwingen	niet vorstbestendig, bewaren bij +5°C
Mengselverhouding in gewicht	Component A : Component B : Cementoresina® Color = 4 : 0,86 : 2
Duur van het mengsel (pot life)	≈ 30 min.
Wachttijd voor het schuren en het aanbrengen van een volgende laag	≈ 10 uur (+20 °C) / ≈ 24 uur (+10 °C)
Ingebruikname (R11 systeem)	≈ 48 uur / ≈ 14 dagen (contact met water)
Gebuiken bij temperaturen	van +10 °C tot +30 °C
relatieve luchtvochtigheid	≤ 75%
Restvocht van de ondergrond	≤ 2%
Verbruik Cementoresina® 2	0,6 kg/m <sup>2</sup>
Verbruik Cementoresina® 2 (bij de cycli Cementoresina® Step en Cementoresina® R11)	1,2 kg/m <sup>2</sup> voor 2 lagen
<i>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.</i>	

## PRESTATIES

<b>HIGH-TECH</b>		
Voldoet aan	SR-B2.0	EN 13813
<i>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.</i>		

## 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](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. 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](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)