

# Cementoresina® 4

Beschermende laag op waterbasis, met hoge prestaties en natuurlijke bacteriewerende werking, voor naadloze vloeren en muurafwerkingen van Cementoresina®, ideaal voor GreenBuilding.

Beschermende afwerking met grote slijtvastheid en schuurbestendigheid, vormt de laatste beschermlaag van naadloze vloeren en bedekkingen met 3 lagen Cementoresina®, Cementoresina® Step, Cementoresina® Wall, voor civiel en commercieel gebruik. Voor binnen, op de vloer, trappen op de wand en als bedekking van wastafels of baden.



## GREENBUILDING RATING®



HET MEETSYSTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

## PRODUCTVOORDELEN

- Gemakkelijk aan te brengen met Roller Plus
- Vormt de bescherming van naadloze oppervlakken met 3 lagen
- Op waterbasis

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

### Gebruiksdoeleinden

Beschermende laag op waterbasis met hoge prestaties voor:

- naadloze vloer met 3 lagen Cementoresina®
- naadloze vloer met 3 lagen Cementoresina® Step specifiek voor trappen en treden
- naadloze muurafwerking bestaande uit 3 lagen Cementoresina® Wall

### Ondergronden:

- Cementoresina® 3 Gel

Voor binnen, vloeren, wanden en bedekkingen in ruimten voor civiel en commercieel gebruik. Geschikt als afwerking van douches, Turkse baden, baden, schappen, wastafels en andere architectonische elementen.

### Niet gebruiken

Buiten het systeem met 3 lagen Cementoresina®, Cementoresina® Step, Cementoresina® Wall.

## GEBRUIKSAANWIJZING

### Vorbereiding van de ondergrond

Controleer dat de eerste afdichtingslaag Cementoresina® 3 Gel volledig gekatalyseerd is en gelijkmatig over het hele oppervlak verdeeld is.

**Op de vloer:** de eerste afdichtingslaag Cementoresina® 3 Gel moet zorgvuldig voorbereid worden: schuur met behulp van een schuurschijf met het vilt SoftPad en zuig daarna alle schuurresten op. Als randen of ophopingen aanwezig zijn, moeten deze verwijderd worden door te schuren worden met behulp van een draaischijf met schuurpapier 180-220. Voordat het product wordt aangebracht, moet gecontroleerd worden dat het support Cementoresina® 3 Gel geen resten van andere bewerkingen, verontreinigende stoffen of middelen bevat die de hechting negatief beïnvloeden.

**Als wandafwerking:** de eerste afdichtingslaag EasyClean System Cementoresina® 3 Gel moet goed voorbereid worden: met behulp van een draaischijf met schuurvilt SoftPad schuren en alle schuurresten goed verwijderen met behulp van een stofzuiger. Voordat het product wordt aangebracht, moet gecontroleerd worden dat het support Cementoresina® 3 Gel geen resten van andere bewerkingen, verontreinigende stoffen of middelen bevat die de hechting negatief beïnvloeden.

### Vorbereiding

Schud deel A goed vóór gebruik, plaats de filterende dop en giet het product in de daarvoor bestemde bak. Verwijder de filterende dop voordat de jerrycan weer wordt gesloten. Voeg de harder al roerend toe, in de verhouding Deel A : Deel B = 5 : 1, en meng goed tot het mengsel homogeen wordt gemaakt. Verdun tot 10% met schoon water, en meng opnieuw. 5 minuten in de lakbak laten rusten voordat het product wordt aangebracht.

\* 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

Cementoresina® 4 aanbrengen met Roller Plus in twee lagen van  $\approx 60$  ml/m<sup>2</sup> per laag.

Als de tweede laag binnen 12 uur aangebracht wordt hoeft het oppervlak niet geschuurd te worden.

Als er een langere tijd dan 12 uur voorbijgegaan is schuren met Durasoft System Duragrip 220; al het schuurstof goed verwijderen met behulp van een stofzuiger, eventuele resten met een doek verwijderen en de tweede laag Cementoresina® 4 aanbrengen.

### Reinigen

Het gereedschap wordt gereinigd en de resten Cementoresina® 4 worden verwijderd met water voordat het product hard wordt.

## OVERIGE AANWIJZINGEN

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

De temperatuur van de ondergrond moet  $> +10$  °C zijn, en de temperatuur in de ruimte  $> +15$  °C. De relatieve luchtvochtigheid moet lager zijn als 75%, en de ruimtes moeten een goede luchtstroom hebben.

Na het aanbrengen op de vloer, moet het gelakte oppervlak minstens 48 uur rusten.

Na het aanbrengen in ruimtes met frequent contact met water, om platen, staven, douchecabines, afvoeren en afwateringen af te dichten, moet de kristallijn doorzichtige afdichtingskit Hyperflex® Hybrid gebruikt worden.

Gebruik altijd schone emmers en gereedschappen.

Elke geopende jerrycan moet zo snel mogelijk opgemaakt 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.

Gevulcaniseerde kunststoffen met groot gehalte aan plastificeermiddelen (bijv. banden of beschermingsrubbers) kunnen de vloer tekenen als deze lang in contact met de vloer worden gelaten.

Let op voor contact met tapijten van geloid leer en/of behandeld met kleurmiddelen: lang en direct contact met materialen van dit type kan oxiderende en kleurende stoffen achterlaten die de kleur van de vloer permanent kunnen aantasten.

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

*(BESCHERMING-CEMENTORESINA®) Aanbrengen van tweecomponenten beschermlaag op waterbasis met hoge prestaties en grote slijtvastheid en schuurbestendigheid, oppervlakteslijtage  $< 25$  mg volgens de norm ASTM D 4060 (CS17/ 1 kg/ 1000 toeren), geschikt als uiteindelijke beschermlaag voor vloeren met 3 lagen Cementoresina® voor commercieel en civiel gebruik met intensief loopverkeer, GreenBuilding Rating® 1, Cementoresina® 4 van Kerakoll Spa aangebracht met een roller in twee lagen in de verhouding van  $\approx 120$  ml/m<sup>2</sup>.*

*(BESCHERMING-CEMENTORESINA® STEP) Aanbrengen van tweecomponenten beschermlaag op waterbasis met hoge prestaties en grote slijtvastheid en schuurbestendigheid, oppervlakteslijtage  $< 25$  mg volgens de norm ASTM D 4060 (CS17/ 1 kg/ 1000 toeren), geschikt als uiteindelijke beschermlaag voor vloeren met 3 lagen Cementoresina®, specifiek voor trappen en treden, voor commercieel en civiel gebruik met intensief loopverkeer, GreenBuilding Rating® 1, Cementoresina® 4 van Kerakoll Spa aangebracht met een roller in twee lagen in de verhouding van  $\approx 120$  ml/m<sup>2</sup>.*

*(BESCHERMING-CEMENTORESINA® WALL) Aanbrengen van tweecomponenten beschermlaag op waterbasis met hoge prestaties en grote slijtvastheid en schuurbestendigheid, oppervlakteslijtage  $< 25$  mg volgens de norm ASTM D 4060 (CS17/ 1 kg/ 1000 toeren), geschikt als uiteindelijke beschermlaag van naadloze bekledingen met 3 lagen Cementoresina® Wall voor commercieel en civiel, op de wand en als afwerking van wastafels of baden, GreenBuilding Rating® 1, Cementoresina® 4 van Kerakoll Spa aangebracht met een roller in twee lagen in de verhouding van  $\approx 120$  ml/m<sup>2</sup>.*

## TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

<b>Aspekt:</b>	
- Component A	gebroken witte vloeistof
- Component B	transparante doorzichtige vloeistof
<b>Soortelijk gewicht:</b>	
- Component A	≈ 1,04 kg/dm <sup>3</sup>
- Component B	≈ 1,07 kg/dm <sup>3</sup>
Houdbaarheid	≈ 12 maanden in de originele verpakking
Waarschuwingen	Niet vorstbestendig; vermijd rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen
Verpakking	deel A jerrycan 2,5 l / deel B fles 0,5 l
Mengverhouding	Deel A : Deel B = 5 : 1
Verdunnen	Water
Gebruiken bij temperaturen	van +15 °C tot +30 °C
relatieve luchtvochtigheid	≤ 75%
Duur van het mengsel (pot life)	≈ 2 uur
Verwerkbaarheidstijd	≈ 60 min.
Stofdroog	≈ 1 uur
Wachttijd voor het aanbrengen van een volgend product	≈ 2 uur (+30 °C) – ≈ 4 uur (+15 °C)
<b>Wachttijd voor ingebruikname:</b>	
- civiel gebruik	≈ 2-4 dagen (licht verkeer)
- commercieel gebruik	≈ 7-10 dagen (zwaar verkeer)
- reiniging en contact met water	≈ 14 dagen
Verbruik	≈ 60 ml/m <sup>2</sup> per laag (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

### HIGH-TECH

Taber Test	< 25 mg (CS17/1 kg/1000 toeren)	ASTM D 4060
Voldoet aan	SR-B2,0-AR1-IR7	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 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](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)