

Cementoresina® 1 Wall

Flexibele High-Tech polymeer-cementgebonden uitvlakmiddel voor de naadloze muurafwerking Cementoresina®, ideaal voor GreenBuilding.

Formule egaliseerlaag uit een mengsel van zeer zuivere harsen met hoge flexibiliteit, waterdicht. Te pigmenteren met Cementoresina® Color, een selectie van zuiver wit Carraramarmer, kwarts en natuurlijke pigmenten. Definieert de structuur van de naadloze bedekking met drie lagen Cementoresina® Wall en vormt een flexibele ondergrondlaag die ideaal is om de laag texture Cementoresina® 2 Wall te ontvangen. Voor binnen, in ruimten voor civiel en commercieel gebruik. Voor wanden, verticale bedekkingen en bedekkingen van wastafels en baden.



GREENBUILDING RATING®



Gehalte aan natuurlijke mineralen 39%



Oplosmiddelvrij



Niet giftig en niet gevaarlijk

HET MEETSISTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

PRODUCTVOORDELEN

- Gemakkelijk verwerkbaar met Trowel 2
- Definieert de structuur van Cementoresina® Wall
- Flexibel en taai

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Gebruiksdoeleinden

High-Tech flexibele uitvlak laag voor:

- naadloze muurafwerking bestaande uit 3 lagen Cementoresina® Wall

Ondergronden:

- Wallzero®

Voor binnen, op de wand als muurafwerking in ruimten voor civiel en commercieel gebruik. Geschikt voor het bekleden van douches, Turkse baden, baden, schappen, wastafels en andere architectonische elementen.

Niet gebruiken

Op de vloer; in andere systemen als het 3-laags systeem Cementoresina® Wall.

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereitung van de ondergrond

De basislaag Wallzero® moet zorgvuldig voorbereid worden: schuur deze met behulp van een schuurschijf (korrelgrootte 40) en verwijder alle schuurresten met behulp van een stofzuiger. De basislaag Wallzero® moet perfect droog zijn voordat het flexibele egaliseermiddel Cementoresina® 1 wordt aangebracht. Voordat het product wordt aangebracht, moet gecontroleerd worden dat de basislaag Wallzero® perfect uniform 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 Wallzero® geen resten van andere bewerkingen, verontreinigende stoffen of middelen bevat die de hechting negatief beïnvloeden.

Vorbereitung

Schud deel B goed, giet het in de emmer van deel A in de katalyseverhouding deel A : deel B = 4,15 : 0,53 (in gewicht), meng zorgvuldig met behulp van een elektrische mixer met een toerental van 300-600 toeren/ minuut, met een schroefvormige mengspaan om een homogeen mengsel te verkrijgen, voeg Cementoresina® Color (deel C) toe in de mengverhouding A : deel B : Cementoresina® Color = 4,15 : 0,53 : 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

Vlak het support Wallzero® uit met het product, door te spatelen met kleine bewegingen, zonder randen of ophogingen achter te laten. Breng het product aan door de lijkam schuin te houden zodat de gladde kant van de kam op de inerte toeslagstof drukt en uitvlakt zodat de basislaag naadloos wordt bedekt met Cementoresina® 1 Wall. Controleer dat het support Wallzero® helemaal wordt bedekt. Het product moet aangebracht worden door het oppervlak te egaliseren met behulp van de lijkam Trowel 2, specifiek voor het aanbrengen van Cementoresina® 1 Wall, met een verbruik van $\approx 0,8 \text{ kg/m}^2$ tot een dikte van $\approx 0,8 \text{ mm}$ wordt verkregen. Zorg er voor dat er geen hoogteverschillen en riggeltjes komen in oppervlak, om de oppervlakken waar moet worden geschuurd voor het vlak maken, te beperken.

Reinigen

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

OVERIGE AANWIJZINGEN

De volgende laag kan na 4 uur (+30 °C) – 7 uur (+10 °C) aangebracht worden over de flexibele High-Tech uitvlaklaag Cementoresina® 1 Wall. De laag van het product Cementoresina® 2 Wall kan aangebracht worden op het oppervlak, ook al heeft het oppervlak een oppervlakkige “tack”. De oppervlakkige kleverigheid is een normale reactie van de High-Tech afwerkingslagen Cementoresina® 1 Wall en Cementoresina® 2 Wall, die een perfecte hechting met de volgende laag en een hoge flexibiliteit van het systeem garanderen. Indien duidelijke randen of hoogteverschillen zichtbaar zijn, moeten deze verwijderd worden met behulp van de gladde kant van de lijkam of met behulp van een schuurschijf met schuurpapier 60, door erg goed op te letten dat de laag Cementoresina® 1 Wall niet wordt “aangetast”.

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.

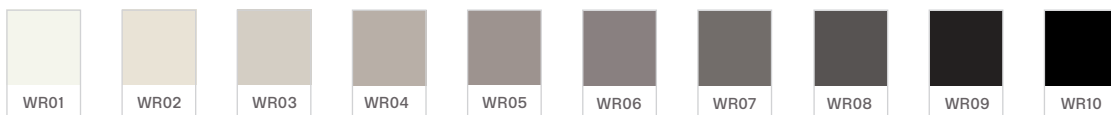
Materialen afkomstig van verschillende productiepartijen kunnen andere kleurschakeringen hebben.

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

BESTEKTEKST

(STRUCTUUR WALL) Toepassing van de flexibele gepigmenteerde High-Tech polymeer-cement gebonden laag uitvlakmiddel, met grote taaierheid en flexibiliteit, geschikt als structuur voor naadloze wanden en afwerkingen bestaande uit 3 lagen Cementoresina® Wall. Voor binnen, commercieel en civiel gebruik, op de wand en als afwerking van wastafels of baden, GreenBuilding Rating® 3, type Cementoresina® 1 Wall van Kerakoll Spa aangebracht met behulp van een lijkam Trowel 2 tot een dikte van $\approx 0,8 \text{ mm}$ wordt verkregen met een verhouding van $\approx 0,8 \text{ kg/m}^2$.

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 4,15 kg – deel B fles 0,53 kg – deel C (Cementoresina® Color) zakje 2 kg
Houdbaarheid	≈ 12 maanden vanaf de productiedatum in de originele en intacte verpakking; niet vochtbestendig
Waarschuwingen	niet vorstbestendig, bewaren bij +5°C
Mengselverhouding in gewicht	deel A : deel B : Cementoresina® Color = 4,15 : 0,53 : 2
Duur van het mengsel (pot life)	≈ 30 min.
Aanbrengen volgende laag na	≈ 4 uur (+30 °C) – 7 uur (+10 °C)
Ingebruikname	≈ 48 uur / ≈ 14 dagen (contact met water)
Gebruiken bij temperaturen	van +10 °C tot +30 °C
relatieve luchtvochtigheid	$\leq 75\%$
Restvocht van de ondergrond	$\leq 2\%$
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.

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 September 2020 (ref. GBR Data Report - 10.20) 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