

Cementocrudo® 2

Decoratieve afwerklaag, met minerale matrix, voor naadloze vloeren en wandafwerkingen Cementocrudo®, ideaal voor GreenBuilding.

Geformuleerd egaliseermiddel met een mix van cement, kalk en natuurlijke aarde. Definieert de textuur met kleureffect met dubbele oppervlaktecoating en naadloze bedekkingen en vloeren met drie lagen Cementocrudo® en Cementocrudo® Wall en is ideaal om de laag was impregneermiddel Cementocrudo® 3 New te ontvangen. Voor binnen, in badruimtes voor civiel gebruik. Voor vloeren, wanden, verticale bedekkingen.



GREENBUILDING RATING®

rating4



Gehalte natuurlijke mineralen 77%



Gehalte gerecyclede mineralen 73%



Emissie van CO₂/kg 94 g



Recyclebaar als inerte vulstof



HET MEETSYSTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

PRODUCTVOORDELEN

- Gemakkelijk verwerkbaar met Trowel 2
- Definieert de textuur met speciale dubbele schaduweffecten Cementocrudo®
- Herinterpreteert de marokkaanse tadelakt op moderne wijze

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Gebruiksdoeleinden

Decoratieve afwerklaag voor:

- naadloze vloer met 3 lagen Cementocrudo®
- naadloze afwerking bestaande uit 3 lagen Cementocrudo® Wall

Ondergronden:

- Cementocrudo® 1

Voor binnen, op de vloer en op de wand, en als afwerking van ruimtes voor civiel gebruik. Geschikt als bedekking van douches, schappen, wastafels en andere architectonische elementen.

Niet gebruiken

Vloeren met intensief loopverkeer; als douchebak of als afwerking van baden, buiten het naadloze systeem met 3 lagen Cementocrudo®.

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereiding van de ondergrond

Cementocrudo® 1: de volgende laag kan na 6 uur (+30 °C) – 12 uur (+10 °C) aangebracht worden over de flexibele uitvklaklaag Cementocrudo® 1. Op het oppervlak kan de volgende laag decoratief egaliseermiddel Cementocrudo® 2 aangebracht worden. Indien duidelijke randen of ophogingen zichtbaar zijn, moeten deze verwijderd worden met behulp van het mes van de lijmkam of met behulp van een schuurschijf korrel 60, door erg goed op te letten dat de laag Cementocrudo® 1 niet wordt beschadigd.

Vorbereiding

De decoratieve afwerklaag Cementocrudo® 2 moet worden bereid in een schone emmer, waarin ongeveer ¾ van het nodige water moet gegoten worden. Voeg het poeder Cementocrudo® 2 geleidelijk aan toe in de emmer, en meng met behulp van een schroefvormige mengspaun van onder naar boven en met een laag toerental (≈ 400/min.). Voeg water toe totdat er een homogeen en klontvrij mengsel met de gewenste structuur ontstaat. De hoeveelheid water die op de verpakking staat aangegeven is indicatief. Er kan een mengsel worden verkregen met variabele vloeibaarheid, op basis van de gewenste toepassing. Het toevoegen van water in het mengsel tijdens het aanbrengen is absoluut niet toegestaan.

het is van fundamenteel belang om het mengwater te definiëren dat wordt gebruikt voor de eerste menging, en om dezelfde hoeveelheid te gebruiken voor de volgende mengingen zodat de kleur van de verschillende mengsels met zekerheid wordt gehandhaafd. Een verschillende hoeveelheid mengwater kan (ook evidente) kleurverschillen veroorzaken.

* 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

De decoratieve afwerklaag Cementocrudo® 2 moet aangebracht worden met behulp van de spaan Trowel 2 op de zorgvuldig voorbereide ondergrond van flexibel egaliseermiddel Cementocrudo® 1. Strijk het product gelijkmatig uit in 1 zelfde dikte, tot de ondergrond volledig is bedekt. De eerste laag product moet aangebracht worden door het oppervlak uit te vlakken met behulp van de afgeronde spaan Trowel 2, specifiek voor het aanbrengen van Cementocrudo® 2, door goed aan te drukken zodat een maximale hechting aan de ondergrond en een gelijkmatige dikte van $\approx 0,3$ mm wordt verkregen, met een verbruik van $\approx 0,6$ kg/m² mm. Nadat het product is uitgehard, na ≈ 4 uur, moeten eventuele randen handmatig en lichtjes verwijderd worden met behulp van schuurschijf korrel 240.

Voordat de tweede laag wordt aangebracht, moet lichtjes met water bevochtigd worden met behulp van een verstuiver. Let op dat geen ophopingen of druppels aanwezig zijn die kleureffecten kunnen veroorzaken. Droog snel de eventueel gevormde druppels op. Indien druppels en ophopingen aanwezig zijn, kunnen ze tijdens het aanbrengen van de laatste laag "verblekingen" van de textuur veroorzaken; deze verblekingen zijn het kenmerk dat de Tadelakt kalk textuur uniek maakt; het is belangrijk dat de zones gelijkmatig worden bevochtigd, zonder vlekken, zodat geschakeerde en gelijkmatige "wolken" worden verkregen.

Breng de tweede laag product aan door het te egaliseren met behulp van de spaan Trowel 2, specifiek voor het aanbrengen van Cementocrudo® 2, door continu te handelen, zonder te lang te aarzelen op hetzelfde punt, zodat een gelijkmatige dikte van $\approx 0,2$ mm wordt verkregen, met een verbruik van $\approx 0,5$ kg/m².

Het is belangrijk om niet nogmaals delen te bewerken welke net zijn behandeld, men moet wachten tot het oppervlak helemaal droog is. Tijdens de fase van de afbinding kan de oppervlaktelaag aangetast worden indien het net aangebrachte product opnieuw wordt aangeraakt, zodat esthetische defecten worden gevormd.

Reinigen

De resten Cementocrudo® 2 kunnen van het gebruikte gereedschap verwijderd worden met behulp van gewoon water, voordat het product is uitgehard.

OVERIGE AANWIJZINGEN

De volgende laag kan na 18 uur (+30 °C) – 24 uur (+10 °C) aangebracht worden op de decoratieve egaliseerlaag Cementocrudo® 2. De laag hars impregneermiddel Cementocrudo® 3 New kan aangebracht worden op het oppervlak.

Indien ophogingen of "randen" aanwezig zijn in de hoeken, zullen deze handmatig geschuurd moeten worden met fijne schuurschijf korrel 240, maar moet opgelet worden dat de laatste laag textuur Cementocrudo® 2 niet wordt beschadigd.

De decoratieve afwerklaag die als laatste laag wordt aangebracht, is erg fragiel zolang deze niet is behandeld met het hars impregneermiddel Cementocrudo® 3 New; voer het schuren erg lichtjes en voorzichtig uit, en verwijder enkel kleine defecten. Als geen randen en ophogingen aanwezig zijn op het oppervlak, kan de volgende laag zonder schuren aangebracht worden.

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

Cementocrudo® is een product dat bestaat uit de natuurlijke componenten van cement, gips en natuurlijke pigmenten; het gips en het cement kunnen afhankelijk van de luchtvochtigheid en de verhouding van het mengwater kleurenvariaties hebben. Deze kleureffecten definiëren de uniekheid van de textuur van de het tadelakt gips, geassocieerd met de handmatige bewerking van de ambachtsman.

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.

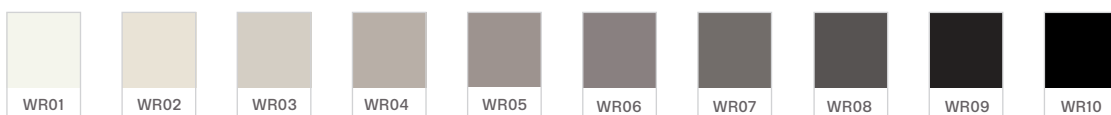
De textuur van de oppervlakken Kerakoll Design House wordt gekenmerkt door moiré-effecten, discontinue trillingen van de materie en natuurlijke onregelmatigheden, welke het resultaat zijn van de handmatige productie, het leggen en het handmatig afwerken.

BESTEKTEKST

(STRUCTUUR-CEMENTOCRUDO®) Aanbrengen van de cementgebonden gepigmenteerde decoratieve afwerklaag met hoge performance van stabiliteit en waterdichtheid, natuurlijke pigmentatie, geschikt als textuur voor vloeren bestaande uit 3 lagen Cementocrudo® voor civiel gebruik met gemiddeld intensief loopverkeer, GreenBuilding Rating® 4, Cementocrudo® 2 van Kerakoll Spa, met de spaan Trowel 2, in twee lagen, tot een dikte van $\approx 0,5$ mm wordt verkregen met een verbruik van $\approx 1,1$ kg/m².

(STRUCTUUR-CEMENTOCRUDO®WALL) Aanbrengen van de cementgebonden gepigmenteerde decoratieve egaliseerlaag met hoge performance van stabiliteit en waterdichtheid, natuurlijke pigmentatie, geschikt als texture voor naadloze wanden en afwerkingen bestaande uit 3 lagen Cementocrudo® Wall, voor binnen, commercieel en civiel gebruik, op de wand en als afwerking van wastafels, GreenBuilding Rating® 4, Cementocrudo® 2 van Kerakoll Spa, met de spaan Trowel 2, in twee lagen, tot een dikte van $\approx 0,5$ mm wordt verkregen met een verbruik van $\approx 1,1$ kg/m².

KLEUREN



TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

Aspect	voorgemengd gekleurd vochtscherm (kleuren WR01 – WR10)	
Volumegewicht	1 kg/dm ³	
Minerale aard	silicaat – kristallijn carbonaat inerte toeslagstof	
Houdbaarheid	≈ 12 maanden op een droge plaats in de originele verpakking	
Verpakking	zakken van 5 kg	
Aanmaakwater	≈ 1,6 l / 1 zak van 5 kg	
Soortelijk gewicht mengsel	≈ 1,5 kg/dm ³	UNI 7121
Duur van het mengsel (pot life)	≈ 30 min.	
Gebruiken bij temperaturen	van +10 °C tot +30 °C	
verkrijgbare dikte	≤ 0,5 mm	
Wachtijd vóór het vervolgens aanbrengen van Cementocrudo® 3 New	≥ 18 uur	
Ingebruikname	≈ 7 dagen / ≈ 14 dagen (permanent water)	
Gebruikstemperatuur eenmaal uitgehard	van -20 °C tot +90 °C	
Verbruik	≈ 1,1 kg/m ² (in twee lagen)	

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

Volvoert aan conform EN 1504-2

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.

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 December 2019 (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. 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