

Patina®

Natuurlijke bacterie- en schimmelwerende en bijzonder luchtdoorlatende afwerkpleister met délabré-effect, ideaal voor GreenBuilding.

Eco-vriendelijke gekleurde minerale muurafwerking op basis van zuiver kaliumsilicaat, luchtdoorlatend en bacteriostatisch. Aangebracht met behulp van een lijmkam, definieert een verfijnde bedekking met natuurlijke tintvariaties. Voor binnen, in ruimten voor civiel en commercieel gebruik. Voor wanden en verticale oppervlakken.



GREENBUILDING RATING®



Gehalte aan natuurlijke mineralen 50%



Oplosmiddelvrij



Zonder waarschuwingsetiketten voor de natuur



Niet giftig en niet gevaarlijk

HET MEETSISTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

PRODUCTVOORDELEN

- Voor een charmante en faserende decoratie van de wanden
- Voelbaar zachte textuur, grote elastische kwaliteit
- Natuurlijk en zeer luchtdoorlatend, laat de muur ademen
- Natuurlijk bacterie- en schimmelwerend geclassificeerd B+ en F+ (CSTB methode)
- Niet giftig volgens het normstelsel EN 71-3
- Eenvoudig verwerkbaar
- Kant en klaar

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Gebruiksdoeleinden

Naadloze decoratieve afwerkpleister voor:

- pleister op cementbasis behandeld met Patina® Base
- pleister van bastarmortel behandeld met Patina® Base
- pleister op basis van luchtkalk en hydraulische kalk behandeld met Patina® Base
- pleister op gipsbasis waarop Primer A Eco is aangebracht, behandeld met Patina® Base
- gipskarton waarop Primer A Eco is aangebracht, behandeld met Patina® Base
- prefab elementen van cementconglomeraten behandeld met Patina® Base
- egaliseermiddelen op cement- en gipsbasis behandeld met Patina® Base
- egaliseermiddelen op basis van luchtkalk en hydraulische kalk behandeld met Patina® Base
- bestaande bedekkingen van goed verankerde keramiek, glasmozaïek en natuursteen, geëgaliseerd met het structurele support Wallzero® en behandeld met Patina® Base
- afwerkingen of meubels gerealiseerd met meerlaagse panelen van hout, MDF, HDF

Binnen in civiele, commerciële en industriële ruimten.

Niet gebruiken

Op vuile, niet vaste, stoffige ondergronden. In omgevingen die in aanraking komen met water of vloeistoffen. Op oude verf of kalkverf. Op ondergronden met grote aanwezigheid van zoutvorming in de poreusiteit. Op vochtige ondergronden (of onderhevig aan optrekkend vocht).

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet uitgehard en schoon zijn, zonder broze delen, stof en schimmels. Nieuwe bepleisteringen moeten met de hiervoor toepasbare uitvlakpleisters worden afgewerkt. Oude bepleisteringen moeten aan de muurafwerking hechten, moeten onbeschadigd, droog en compact zijn, mogen geen resten van vorige bewerkingen bevatten (kalkverf, oude egalisaties, enz...) en moeten eventueel geëgaliseerd worden met geschikte producten in functie van de afwerkingsgraad en de vlakheid van de pleister.

Ondergronden op basis van traditionele pleister: de ondergrond moet droog zijn en moet goed uitgehard zijn zodat hij niet meer krimpt. De ondergrond moet schoon en consistent zijn, zonder broze delen, stof en schimmels. Oude bepleisteringen moeten onbeschadigd, droog en compact zijn, mogen geen resten van vorige bewerkingen bevatten (kalkverf, oude egalisaties, enz...). Ruw de oppervlakken van nieuwe pleisters met behulp van een metalen schraper op, om zo oppervlakkige korsten te verwijderen, zodat de volgende laag afwerkpleister gemakkelijk kan aangebracht worden, zonder dat luchtbellen worden gevormd. Bewerk de ondergrond met Patina® Base, tot 20% in volume gemengd met water, voordat er wordt begonnen met het uitvlakken.

Wacht 12 uur voordat Patina® 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

Ondergronden op basis van gips en anhydriet: pleisterwerk op gipsbasis moet $\leq 1\%$ restvocht hebben, gemeten met een carbidmeter. Volg de aanwijzingen van de producenten. Controleer dat op de ondergrond in één enkele laag is aangebracht en geen egalisaties heeft van geringe dikte, die mogelijk niet goed vastzitten en dus niet geschikt zijn voor het leggen. Breng een laag Primer A Eco aan, 1 : 4 verdund met water, met behulp van een roller of een blokkwast, wacht minstens 4 uur, en primer de ondergrond met Patina® Base, tot 20% in volume gemengd met water. Wacht 12 uur voordat Patina® wordt aangebracht.

Houtpanelen, meerlaagse panelen of MDF: primer de ondergrond met Patina® Base, tot 20% in volume gemengd met water, voordat er met uitvlakken wordt begonnen. Wacht 12 uur voordat Patina® wordt aangebracht.

Vezelcementplaten: primer de ondergrond met Patina® Base, tot 20% in volume gemengd met water, voordat er met uitvlakken wordt begonnen. Wacht 12 uur voordat Patina® wordt aangebracht.

Keramische oppervlakken: schuur met behulp van een diamantschijf om de oppervlaktelaag te schuren zodat eventuele verontreiniging wordt verwijderd en een poreus vlak wordt verkregen. Breng het structurele support Wallzero® aan in twee lagen, voorzie daarin het net Net 90, en egaliseer de bedekking. Kan aangebracht worden in diktes van 2-12 mm (per laag). Controleer dat de textuur van de bestaande bedekking en van het net Net 90 perfect is opgevuld en geëgaliseerd. Wacht tot het product helemaal is uitgehard voordat de volgende laag wordt aangebracht. Bewerk de ondergrond met Patina® Base, tot 20% in volume gemengd met water, voordat er wordt begonnen met het uitvlakken. Wacht 12 uur voordat Patina® wordt aangebracht.

Egaliseren en op hoogte brengen (indien noodzakelijk): herstel niet-vlakke ondergronden of egaliseer en nivelleer de ondergrond met de structurele basislaag Wallzero® met diktes van 2-12 mm (per laag). Wacht tot het product helemaal is uitgehard voordat het egaliseermiddel wordt aangebracht. primer de ondergrond met Patina® Base, tot 20% in volume gemengd met water. Wacht 12 uur voordat Patina® wordt aangebracht.

Vorbereiding

Kant en klaar. Het product nogmaals doorroeren binnen de verpakking om het aangemaakte product uniform te maken.

Toepassing

Breng in twee of meerdere lagen aan met behulp van een metalen spaan met afgeronde hoeken van roestvrij staal; voeg geen water aan het mengsel tijdens het aanbrengen. Breng een eerste laag aan, op homogene en gelijkmatige wijze, verbruik $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$. Wacht tot de eerste laag droog is (> 6 uur) en breng de tweede laag aan door het product te egaliseren; respecteer de korrelgrootte van de aanwezige inerte toeslagstof met een verbruik van $\approx 0,5 \text{ kg/m}^2$. Bij het aanbrengen van de tweede laag op grote oppervlakken wordt aanbevolen om op de eerste laag een kleine hoeveelheid water te verstuiven, om een betere verwerkbaarheid te verkrijgen en de begrenzingen te verminderen (let op dat niet teveel water wordt aangebracht en percolaties worden veroorzaakt). Wanneer het product de plastische fase zal bereiken, moet de wand glad gemaakt worden tot een compact oppervlak wordt verkregen.

Na 24 uur wordt aanbevolen om lichtjes te schuren met schuurschijf korrel 240, om eventuele kleine onvolmaaktheden te verwijderen en het oppervlak aangenaam te maken bij aanraking. Maak het oppervlak stofvrij met behulp van een droge blokkwast, een stofzuiger of een katoenen doek voordat Patina® Finish wordt aangebracht.

Reinigen

Patina® is een natuurlijk product, de gereedschappen hoeven met water gereinigd te worden voordat het product hard wordt.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Patina® moet bij temperaturen tussen $+10 \text{ }^\circ\text{C}$ en $+30 \text{ }^\circ\text{C}$ aangebracht worden bij een relatieve vochtigheid van minder dan 80%.

Er moet vooral opgelet worden dat de vlakvulling van de decoraties zorgvuldig en compleet wordt uitgevoerd. Vermijd onderbrekingen in de afwerking en bij grote doorlopende oppervlakken.

Er wordt aanbevolen om, na afloop van het aanbrengen, de vertrekken enkele dagen te verluchten om het uitharden van het bindmiddel door middel van het silicatiseringsproces te bevorderen.

Met het oog op de zuiverheid van de samenstelling van Patina® en het hoge alkalische gehalte moeten de aangrenzende oppervlakken tijdens het aanbrengen beschermd worden.

Elementen van glas, keramiek, natuursteen, cotto en metaal kunnen beschadigd worden door contact met producten met silicaten.

Eventuele productspatten moeten onmiddellijk met schoon water verwijderd worden.

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.

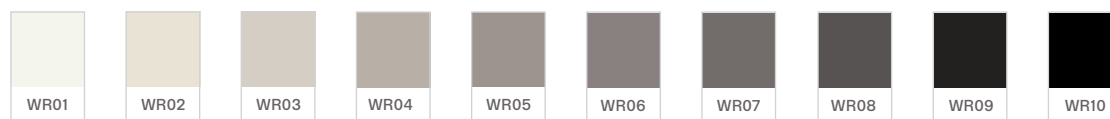
Materialen afkomstig van verschillende productiepartijen kunnen andere kleurschakeringen hebben.

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

Natuurlijke pleister met délabré-effect, zeer luchtdoorlatend, natuurlijk bacterie- en schimmelwerend, verkregen van een mineraal egaliseermiddel in pasta, niet giftig volgens het normenstelsel EN 71-3, natuurlijk bacterie- en schimmelwerend met classificatie B+ en F+ (CSTB methode), eco-vriendelijk GreenBuilding Rating® 4 bestaande uit natuurlijk gekleurde pigmenten en zuiver kaliumsilicaat Patina® van Kerakoll Spa. Breng op de ondergrond, die is behandeld met Patina® Base, het product Patina® aan met behulp van een metalen spaan, in twee of meerdere lagen in functie van de ruwheid van de ondergrond, en maak glad tot het gewenste esthetische effect wordt verkregen. Verbruik Patina® $\approx 1,8 \text{ kg/m}^2$ in twee lagen.

KLEUREN



TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

Aspect	doorzichtige pasta (WR01 – WR10)	
Chemische aard van het bindmiddel	zuiver kaliumsilicaat/organische emulsie ≤ 5%	DIN 18363
Houdbaarheid	≈ 6 maanden in de originele verpakking	
Waarschuwingen	Niet vorstbestendig; vermijd rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen	
Verpakking	emmers 15 kg	
Gebruiken bij temperaturen	van +10 °C tot +30 °C	
Max. realiseerbare dikte per laag	1,2 mm	
pH bij verpakking	≈ 12	
Volumegewicht (soortelijk gewicht) op +20 °C	≈ 1,7 kg/ℓ	
Silicatiseringsproces van het oppervlak	≈ 15 dagen per mm dikte	
Verbruik op ondergrond met dunne uitvlaklaag	≈ 1,8 kg/m ² van twee lagen	

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +20 ± 2 °C, 65 ± 5% R.V. en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de bouwplaats.

PRESTATIES

HIGH-TECH		
Voldoet aan	conforme	EN 15824
Niet giftig	conform	EN 71-3
Waterdampdoorlatendheid	klasse V2 (goed)	EN ISO 7783-2
Waterdoorlaatbaarheid	klasse W3 (laag)	EN 1062-3
Hechting	≥ 0,3 MPa	EN 1542
Wasbaarheid	> 1000 borstelwegen (wasbestendig)	UNI 10560
KWALITEIT VAN DE BINNENLUCHT (IAQ) BIOACTIVE - BACTERIEWERENDE WERKING *		
<i>Enterococcus faecalis</i>	Klasse B+ voortplanting afwezig	CSTB methode
KWALITEIT VAN DE BINNENLUCHT (IAQ) BIOACTIVE - SCHIMMELWERENDE WERKING *		
<i>Penicillium brevicompactum</i>	Klasse F+ voortplanting afwezig	CSTB methode
<i>Cladosporium sphaerospermum</i>	Klasse F+ voortplanting afwezig	CSTB methode
<i>Aspergillus niger</i>	Klasse F+ voortplanting afwezig	CSTB methode

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +20 ± 2 °C, 65 ± 5% R.V. en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de bouwplaats.

** Tests gedaan volgens de CSTB methode, bacterie- en schimmelverontreiniging*

WAARSCHUWINGEN

- **Product voor professioneel gebruik**
- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- gebruiken bij temperaturen tussen +10 °C en +30 °C
- aanbrengen op droge oppervlakken
- Voeg geen additieven of bindmiddelen
- de eerste 6 uren beschermen tegen direct zonlicht en tocht
- niet aanbrengen op vuile of onsamenvangende oppervlakken
- Afvalverwerking in overeenstemming met de van kracht zijnde normen
- 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 april 2020 (ref. GBR Data Report – 05.20) en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA. De eventuele bijwerkingen 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