

Kerablock Eco

Dampbarriere og imprægneringsmiddel til overflader, øko-kompatibel med vand til kompakte, absorberende eller ikke-absorberende underlag, ideel til GreenBuilding. Monokomponent, fri for opløsningsmidler. Respekterer miljø og operatørernes helbred.

Kerablock Eco udvikler lange overapplikationstider og sikrer en nem og sikker påføring af mineralske imprægneringsmidler og høj adhæsion, også ved overlåpning.



GREENBUILDING RATING®

Kerablock Eco

- Kategori: Flydende Organiske
- Klasse: Flydende Organiske Præparatorer
- Rating: Eco 4

	Formuleret på vandbasis	Fri for opløsningsmidler	Ingen etikettering af miljørisiko	Ugiftig eller ufarlig	

MÅLESYSTEM ATTESTERET AF CERTIFICERINGSMYNDIGHEDEN SGS

ECO NOTE

- Med vandbasis reduceres risikoen for farlige og forurenende belastninger for miljøet under opbevaring og transport
- Garanterer en mere sikker brug på byggepladser

PRODUKTPLUSSER

- Certificeret iht. BBR-06
- Til interiør
- Klar til brug
- Væske med rød farve, let genkendelig
- Også velegnet til lave temperaturer
- Let glidebevægelse for hurtig og sikker, ensartet påføring med rulle



BRUGSOMRÅDER

Forudset brug

Dampbarriere til glatte og kompakte, absorberende eller ikke-absorberende underlag inden påføring af imprægneringsmidler.

Overapplikationsprodukter:

- mineralske organiske imprægneringsmidler
- organiske imprægneringsmidler

Underlag:

- paneler af træ og gipsplader
- kompakte og glatte cementholdige sokler
- cementbaserede underlag
- sokler af anhydrit og gipsbaserede underlag

Brug ikke

På underlag med høj fleksibilitet og risiko for stærke dimensionale bevægelser; på våde underlag eller underlag som udsættes for fugtstigning.

ANVENDELSESINDIKATIONER

Klargøring af understøtninger

Generelt skal understøtningerne renses for støv, olie og fedt, være fri for fugtstigninger, uden skrøbelige og inkonsistente eller løstsiddende dele, såsom rester af cement, kalk, maling, mærkater som skal fjernes fuldstændigt. Alle de let aftagelige lakeringer, malinger og klæbemærker skal fjernes mekanisk, så kun de med godt greb i underlaget bliver siddende. Understøtningen skal være stabil og må ikke kunne deformeres, den skal være uden revner og den skal allerede have fuldført det hygrometriske svind pga. modning. De absorberende underlag skal være kompakte og glatte således at Kerablock Eco er i stand til at skabe en tynd film under påføringen. Understøtningen skal være fuldstændig tør og korrekt modnet, men også fri for fugtighed på grund af efterfølgende, utilsigtet befugtning. Foretag en måling af den resterende fugtighed med et karbid-hygrometer i tvivlstilfælde.

Klargøring

Omryst tanken før brug, for at opnå den bedste viskositet under påføringen. Kerablock Eco er klar til brug.

Påføring

Påfør Kerablock Eco på lægningens underlag, direkte fra spanden og med to passager. Påfør en tyndt og ensartet lag med en svamperulle med fin/medium kornstørrelse, altid i den samme retning. Gentag herefter handlingen på den samme overflade, men på kryds af den tidligere retning. Fortsæt på denne måde, indtil hele underlaget er dækket. Den stærke farvning af Kerablock Eco giver mulighed for at vurdere den fuldførte og ensartede påføring med det samme.

Forbruget efter to passager skal være 0,2 – 0,4 kg/m² i funktion af underlagets absorbering.

Vent i mindst en time før overapplikation (ved 23 °C, relativ luftfugtighed 50%) og kontrollér at filmen af Kerablock Eco er hærdet på overfladen og sidder fast.

Rengøring

Rengøringen af rester af Kerablock Eco på redskaberne skal udføres med vand, før produktet tørrer ind.

ANDRE ANVISNINGER

Efter hærdningen kan Kerablock Eco tåle en let gangbarhed. Eventuelle spor af let snavs og støv skal altid fjernes tørt; brug af vand i denne fase vil kunne forårsage forekomster af harpiks, som er skadelige for ydelserne omkring den endelige adhæsion.

I tilfælde af beskadigelse af filmen af Kerablock Eco er det nødvendigt at foretage endnu en påføring af produktet.

Overskrides det maksimale tidsrum på 24 timer (ved 23 °C, relativ luftfugtighed på 50%) for overapplikation, er det strengt nødvendigt at foretage en ny og komplet påføring af Keragrip Eco direkte på den allerede eksisterende.

SPECIFIKKE EMNER

Den certificerede klargøring af glatte, kompakte, absorberende og ikke-absorberende lægningsunderlag, inden lægning af mineralske, organiske imprægneringsmidler, såsom Nanodefense Eco, realiseres med dampbarriere øko-kompatibel med vand, monokomponent, GreenBuilding Rating Eco 4, type Kerablock Eco fra Kerakoll Spa. Påfør med svamperulle med fin/medium kornstørrelse. Den gennemsnitlige dækkevidde efter to passager vil være ≈ 0,2 – 0,4 kg/m². Underlaget skal være fuldstændigt rent, tørt og uden fugtstigning.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER IHT. KERAKOLL KVALITETSSTANDARD

Udseende	rød væske	
Specifik vægt	≈ 1,27 kg/dm ³	
Opbevaring	≈ 12 måneder i original emballage	
Advarsler	Beskyt mod frost, undgå direkte sollys og varmekilder	
Emballage	tanke 5 kg	
Viskositet	≈ 13000 mPa · s, rotor 2 o/m 5	Brookfield metode
pH	≈ 7	
Temperaturgrænse for påføring	fra +5 °C til +35 °C	
Ventetid for lægning	fra 1 til 24 h	
Dækkæevne	≈ 0,2 – 0,4 kg/m ²	

Dataregistrering ved en temperatur på +23 °C, en relativ luftfugtighed på 50% og uden ventilation. Kan variere i funktion af arbejdspladsens specifikke forhold: temperatur, ventilation, underlagets absorberingsevne.

YDEEVNE

HIGH-TECH

Modstand overfor trækraft efter 28 dage	≥ 1,2 N/mm ²	EN 1348
Modstand overfor trækraft for systemet Kerablock Eco / Nanodefense® Eco / Biofix®:		
- indledende adhæsion efter 28 dage	≥ 0,8 N/mm ²	
- adhæsion efter nedsækning i vand	≥ 0,8 N/mm ²	
Certificeret	ETAG 022	

Dataregistrering ved en temperatur på +23 °C, en relativ luftfugtighed på 50% og uden ventilation. Kan variere i funktion af arbejdspladsens specifikke forhold.

ADVARSLER

- **Produkt til erhvervmæssig brug**
- overhold de nationale forskrifter og bestemmelser
- påfør ikke på ru bund eller på en bund som kræver høj produkttykkelse
- kontrollér at lægningens bund er helt ren, tør og kompakt
- overhold de anførte brugsområder
- udfør en prøve af adhæsion på understøtningen inden overapplikation
- tilsæt aldrig bindemidler, tilslagsmaterialer eller additiver
- i tilfælde af udvaskning eller fjernelse af mekaniske årsager skal produktet påføres igen
- anvend ikke som promotor til puds, mørtel og sokler med halv-tør konsistens eller med stor kornstørrelse
- påfør ikke på underlag som let deformeres eller udsættes for termisk udvidelse
- anmod om sikkerhedsdatabladet ved behov herfor
- ret henvendelse til den verdensomspændende Kerakoll Global Service +39 0536.811.516 –
globalservice@kerakoll.com for uforudsete emner

Dataene vedrørende klassifikationerne Eco og Bio henviser til GreenBuilding Rating® Manual 2012. Disse oplysninger er opdateret i september 2017 (ref. GBR Data Report - 10.17); det præciseres at disse kan være til genstand for integrationer og/eller variationer frem i tiden fra KERAKOLL SpA's side; disse eventuelle opdateringer kan konsulteres på websitet www.kerakoll.com. Derfor står KERAKOLL SpA kun inde for gyldigheden, aktualiteten og opdateringen af sine oplysninger, hvis disse er udledt direkte på sit website. Databladet er redigeret efter vores bedste tekniske og anvendelsesrelaterede kendskab. Skant det ikke er muligt at gribe direkte ind på forholdene på arbejdspladserne og på arbejdets afvikling, udgør disse anvisninger af generel karakter, som på ingen måde forpligter vores Selskab. Derfor anbefales en forebyggende prøve med henblik på at verificere produktets egnethed til det forudsete formål.



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