

Kerablock

Dampbarriere og imprægneringsmiddel til overflader, med vand til kompakte, absorberende eller ikke-absorberende underlag.

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



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

Brugsområder

→ Forudset brug

Dampbarriere til systemet flydende Kerablock (Kerablock – Nanodefense), ETAG 02 certificeret system iht. ETA 13/0688.

Overapplikationsprodukter:

- Nanodefense

Underlag:

- paneler af træ og gipsplader
- kompakte og glatte cementholdige sokler
- cementbaserede 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 dele eller ikke perfekt forankrede, 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 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 er umiddelbart klar til brug.

→ Påføring

Påfør Kerablock 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 giver mulighed for at vurdere den fuldførte og ensartede påføring med det samme. Efter to lag skal forbruget være 0,2 kg/m². Vent i mindst en time før overapplikation (ved +23 °C, relativ luftfugtighed 50%) og kontrollér at filmen af Kerablock er hærdet på overfladen og sidder fast.

→ Rengøring

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

Certificeringer og mærkninger



Specifikke emner

Den certificerede klargøring af glatte, kompakte, absorberende og ikke-absorberende lægningsunderlag, inden lægning af mineralske, organiske imprægneringsmidler, såsom Nanodefense, realiseres med dampbarriere med vand, monokomponent, type Kerablock fra Kerakoll Spa. Påfør med svamperulle med fin/medium kornstørrelse. Den gennemsnitlige dækkevidde efter to passager vil være $\approx 0,2 - 0,4 \text{ kg/m}^2$. Underlaget skal være fuldstændigt rent, tørt og uden fugtstigning.

Tekniske specifikationer iht. Kerakoll kvalitetsstandard		
Udseende	rød væske	
Specifik vægt	$\approx 1,27 \text{ kg/dm}^3$	
Opbevaring	≈ 12 måneder i original emballage	
Advarsler	Beskyt mod frost, undgå direkte sollys og varmekilder	
Emballage	Tanke 5 kg	
Viskositet	$\approx 13000 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotor 2 o/m 5	Brookfield metode
pH	≈ 7	
Temperaturgrænse for påføring	fra $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ til $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
Ventetid for lægning	fra 1 til 24 h	
Dækkeevne	$\approx 0,2 - 0,4 \text{ kg/m}^2$	

Dataregistrering ved en temperatur på $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, 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	$\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$	EN 1348
Modstand overfor trækraft for systemet Kerablock / Nanodefense / Biofix / Bioflex:		
- indledende adhæsion efter 28 dage	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	
- adhæsion efter nedsækning i vand	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	
Certificeret	ETAG 022	ETA - 13/0688

Dataregistrering ved en temperatur på $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, en relativ luftfugtighed på 50% og uden ventilation. Kan variere i funktion af arbejdspladsens specifikke forhold.

Advarsler

- 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 Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com for uforudsete emner



Disse oplysninger er opdateret i august 2026; 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. Skønt 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.