

Kerablock Eco

Ångspärr och vattentättningsmedel på ytan, miljövänligt för vatten för kompakta sugande och icke sugande underlag.

Kerablock Eco har lång överappliceringstid och säkerställer enkel och säker applicering av mineraliskt tättningsmedel med hög vidhäftning även vid överläggning.



Rating 4

1. Certifierad enligt BBR-06-standard
2. För inomhusbruk
3. Färdigt att använda
4. Vätska röd vätska som är lätt identifierbar
5. Används även vid låga temperaturer
6. Hög smidighet för homogen, snabb och säker applicering med roller

- × VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 15 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Användningsområden

→ Avsedd användning

Ångbarriär för system Kerablock Vätska (Kerablock – Nanodefense), certifierat system ETAG 02 enligt ETA 13/0688.

Kan användas tillsammans med:

- Nanodefense Eco

Underlag:

- Träpaneler och gipsskivor
- kompakt och slät cementbaserad överbetong
- Betongunderlag

Bör ej användas

På underlag med hög flexibilitet och med risk för kraftiga dimensionella rörelser; på våta underlag eller underlag som är utsatta för påskjutande fukt.

Användning

→ Förberedelse av underlagen

I allmänhet ska underlagen vara rena från damm, olja och fett, fria från stigande fukt, utan lösa och ömtåliga delar eller delar som inte sitter fast ordentligt, som rester av cement, kalk, lacker och fästmassor som helt ska avlägsnas. Lack, färg och fästmassor som lätt kan tas bort måste avlägsnas mekaniskt, så att endast det som sitter ordentligt fast i underlaget återstår. Underlaget måste vara stabilt, ej deformerbart och utan sprickor och redan ha fullbordat den hygrometriska härdkrympningen. Sugande underlag måste vara kompakta och släta så att Kerablock Eco kan bilda en tunn film vid appliceringen. Underlaget ska vara helt torrt och korrekt härdat, men även fritt från fukt som härrör från senare genomfuktning som skett oförutsett. I tveksamma fall ska mätning av restfukthalten göras med karbidhygrometer.

→ Förberedelser

Skaka dunken före användningen, så att viskositeten blir optimal under appliceringen. Kerablock Eco är klart att använda omedelbart.

→ Applicering

Applicera två omgångar direkt ur hinken med Kerablock Eco. Applicera en tunn och likformig film. Använd helst en svamproller fin/medium arbeta hela tiden i samma riktning. Upprepa sen arbetsmomentet på samma yta men utför appliceringen i motsatt riktning. Fortsätt på detta sätt tills hela underlaget är täckt. Den tydliga färgnyansen på Kerablock Eco gör det möjligt att genast bedöma om appliceringen är slutförd och likformig.

Förbrukningen efter två skikt ska vara 0,2 kg/m².

Före överstrykning, vänta minst en timma (vid +23 °C, 50% R.F.) och tillse att filmen av Kerablock Eco är torr och sitter fast i underlaget.

→ Rengöring

Rengör redskapen från rester av Kerablock Eco med vatten innan produkten härdar.

Certifieringar och märkningar



Standardspecifikationer

Certifierad behandling av släta, kompakta, absorberande och ej - absorberande underlag med eco-vänligt, enkomponent, vattenbaserad ångspärr med GreenBuilding Rating Eco 4, som Kerablock Eco från Kerakoll Spa, före vattentätning med organisk mineralisk produkt som Nanodefense Eco. Appliceras med svamproller, fin/medium. Åtgång efter två omgångar skall vara 0,2 - 0,4 kg/m². Underlaget ska vara helt rent, torrt och fritt från stigande fukt.

Tekniska data enligt Kerakolls kvalitetsstandard		
Utseende	röd vätska	
Specifik vikt	≈ 1,27 kg/dm ³	
Förvaring	≈ 12 månader i originalförpackningen	
Obs!	förvaras frostfritt. Utsätt inte produkten för direkt solljus eller andra värmekällor	
Förpackning	dunkar 5 kg	
Viskositet	≈ 13000 mPa · s, rotor 2 RPM 5	Brookfield-metoden
pH	≈ 7	
Temperaturgränsvärden för användning	från +5 °C till +35 °C	
Väntetid före platsättning	från 1 till 24 h	
Åtgång	≈ 0,2 – 0,4 kg/m ²	
<small>Värdena angivna vid en temperatur på +23 °C, 50% R.F. och utan ventilation. De kan variera beroende på de specifika förhållandena på byggarbetsplatsen: temperatur, ventilation och underlagets uppsugningsförmåga.</small>		

Prestanda		
HIGH-TECH		
draghållfasthet efter 28 dagar	≥ 1,2 N/mm ²	EN 1348
Draghållfasthet system Kerablock Eco / Nanodefense Eco / Biofix / Bioflex:		
- Initial vidhäftning efter 28 dagar	≥ 0,8 N/mm ²	
- Vidhäftning efter nedsänkning i vatten	≥ 0,8 N/mm ²	
Certifikat	ETAG 022	ETA - 13/0688
<small>Värdena angivna vid en temperatur på +23 °C, 50% R.F. och utan ventilation. De kan variera beroende på de specifika förhållandena på byggarbetsplatsen.</small>		

Obs!

- Produkt för professionellt bruk
- följ eventuella nationella normer och bestämmelser
- applicera inte på ojämna underlag eller underlag som fordrar hög skiktthjocklek
- kontrollera att underlaget är helt rent, torrt och kompakt
- använd endast produkten för angivna syften
- innan en ny applicering utförs ska ett test för vidhäftning vid underlaget göras
- Tillsätt inte bindemedel, ballastmaterial eller tillsatser
- applicera produkten igen om den sköljs bort eller avlägsnas mekaniskt
- använd den inte som vidhäftningsförbättrande medel för puts, bruk och överbetong med halvtorr konsistens eller grov kornstorlek
- applicera inte på underlag som kan deformeras eller värmeutvidgas mycket
- begär vid behov att få ta del av säkerhetsdatabladet
- om du behöver mer information, kontakta Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 51 - globalservice@kerakoll.com



Uppgifterna för klassificeringar hänvisar till GreenBuilding Rating Manual 2013. Denna information uppdaterades i januari 2022 (ref. GBR Data Report - 02.23. Vi vill påpeka att dessa uppgifter senare kan bli föremål för tillägg och/eller ändringar av KERAKOLL Spa; för eventuella uppdateringar se webbplatsen www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA är därför endast ansvarigt för giltigheten, aktualiteten och uppdateringen av den egna informationen om den hämtats direkt på Kerakolls webbplats. Produktbladet har sammanställts utifrån den kunskap som vi besitter med avseende på teknik och tillämpningar. Eftersom vi emellertid inte direkt kan påverka förhållandena på byggarbetsplatsen eller utförandet av arbetena skall denna information betraktas som allmänna upplysningar som inte på något sätt är bindande för vårt företag. Därför rekommenderar vi att först utföra ett test för att kontrollera om produkten lämpar sig för den avsedda användningen.