

Kerablock Eco

Parna barijera i površinska hidroizolacija, ekološki prihvatljiva, na bazi vode, za upijajuće ili neupijajuće kompaktne podloge.

Kerablock Eco omogućava dugačka vremena naknadnih polaganja garantujući jednostavno i sigurno nanošenje mineralnih proizvoda za hidroizolaciju i odlično prianjanje čak i kod naknadnih polaganja.



Rating 4

1. Certifikat prema BBR-06
2. Za unutrašnje prostore
3. Spreman za upotrebu
4. Lako prepoznatljiva crvena tečnost
5. Pogodan i na niskim temperaturama
6. Visoka glatkost za brzo i ravnomjerno nanošenje valjkom

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

Polja primjene

→ Predviđene upotrebe

Parna barijera za glatke i kompaktne, upijajuće ili neupijajuće podloge prije nanošenja hidroizolacijskih proizvoda.

Proizvodi koji se mogu preklapati:

- organska mineralna hidroizolacija
- organska hidroizolacija

Podloge:

- drvene ploče i gips-kartonske ploče
- kompaktne i glatke cementne estrise
- podloge na bazi cementa
- estrise od kalcij sulfata i podloge na bazi gipsa

Nemojte koristiti

Na podloge odlične fleksibilnosti i rizik od jakih dimenzionalnih pomaka; na mokrim površinama ili površinama koje su podložne rastućoj vlazi.

Uputstvo za upotrebu

→ Priprema podloge

Uopšteno, podloge moraju biti očišćene od prašine, ulja i masti, bez rastuće vlage, bez mrvljivih i nekonzistentnih dijelova ili dijelova koji nisu u potpunosti naneti, kao što su ostaci cementa, kreča, boja kao i ljepila, i koji se moraju potpuno ukloniti. Lakovi, boje i ljepila moraju se odstraniti mehanički, za sav taj dio koji se lako skida, ostavljajući samo one dobro pričvršćene za podlogu. Podloga mora biti stabilna, da se ne može deformisati, bez pukotina i već podvrgnuta higrometrijskom skupljanju dozrijevanja. Upijajuće podloge moraju biti kompaktne i glatke kako bi proizvod Kerablock Eco stvorio tanak film tokom nanošenja. Podloga mora biti savršeno suha jer je pravilno očvrsla, ali i bez vlage koja je rezultat naknadnih slučajnih vlaženja. Ako ste u nedoumici, izmjerite preostalu vlažnost karbidnim higrometrom.

→ Priprema

Protresti kantu prije upotrebe da bi se postigao najbolji viskozitet tokom nanošenja. Proizvod Kerablock Eco je odmah spreman za upotrebu.

→ Nanošenje

Nanesite dva sloja direktno iz kante na Kerablock Eco podlogu. Razmažite tanak i ujednačen film, pomoću spužvastog valjka sa finim/srednjeznastim vlaknima i uvijek radite u istom smjeru. Zatim ponovite postupak na istoj površini, ukrštajući smer nanošenja. Nastavite na ovaj način dok podloga nije potpuno pokrivena. Jasna boja proizvoda Kerablock Eco vam omogućava da odmah procijenite kompletnu i ujednačenu primjenu.

Potrošnja nakon dva sloja mora biti 0,2 – 0,4 kg/m² u zavisnosti od upijanja podloge. Prije prekomjernog nanošenja, sačekajte najmanje sat vremena (na +23 °C 50% relativne vlažnosti) i provjerite da li se proizvod Kerablock Eco film stvrdnuo na površini na otisak prsta i prionuo.

→ Čišćenje

Čišćenje alata od ostataka proizvoda Kerablock Eco vrši se vodom prije nego što se proizvod stvrdne.

Ostale indikacije

→ Proizvod Kerablock Eco, kada se jednom očvrсне, toleriše slab promet. Svi tragovi blage prljavštine i prašine moraju se u svakom slučaju ukloniti na suho; upotreba vode u ovoj fazi može uzrokovati odvajanje smole, štetno za konačni učinak prijanjanja.

Ako je film proizvoda Kerablock Eco oštećen, potrebno je ponovo nanijeti proizvod. Nakon maksimalnog vremena od 24 sata (na +23 °C 50% relativne vlažnosti) koje je korisno za nanošenje preko, neophodno je ponovo i potpuno nanijeti proizvod Keragrip Eco direktno preko postojećeg.

Stavka specifikacije

Certificirana priprema glatkih, kompaktnih, upijajućih i neupijajućih podloga za polaganje, prije polaganja organskih mineralnih hidroizolacijskih proizvoda kao što je Nanodefense Eco, obavit će se ekološki prihvatljivom parnom barijerom s vodom, jednokomponentnom, GreenBuilding Rating 4, tip proizvoda Kerablock Eco kompanije Kerakoll Spa. Nanesite spužvastim valjkom fine/srednje granulacije. Prosječni prinos nakon dva nanosa će biti $\approx 0,2 - 0,4 \text{ kg/m}^2$. Podloga mora biti savršeno čista, suha i bez podizanja vlage.

Tehnički podaci prema standardu kvalitete kompanije Kerakoll

Izgled	crvena tečnost	
Specifična težina	$\approx 1,27 \text{ kg/dm}^3$	
Skladištenje	oko 12 mjeseca u originalnom pakovanju	
Upozorenja	nije otporno na mraz, izbjegavajte direktnu sunčevu svjetlost i izvore toplote	
Pakovanje	kanisteri od 5 kg	
Viskoznost	$\approx 13000 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotor 2 RPM 5	Brookfield metoda
pH	≈ 7	
Granične temperature primjene	od $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
Vrijeme čekanja za polaganje	od 1 u 24 sati	
Prinos	$\approx 0,2 - 0,4 \text{ kg/m}^2$	

Otkrivanje podataka na temperaturi od $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, 50% rel. vlaž. i bez ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu: temperature, ventilacije i upijanja podloge.

Performanse

HIGH-TECH

Otpornost na povlačenje nakon 28 dana	$\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$	EN 1348
Kerablock Eco / Nanodefense Eco / Biofix / Biogel No Limits / Bioflex sistem zatezne čvrstoće:		
- početno prianjanje nakon 28 dana	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	
- prianjanje nakon potapanja u vodu	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	

Otkrivanje podataka na temperaturi od $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, 50% rel. vlaž. i bez ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu.

Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- poštujujte nacionalne standarde i propise
- ne nanosite na grube podloge ili one koje zahtijevaju veliku debljinu proizvoda
- provjerite je li podloga savršeno čista, suha i kompaktna
- poštujujte navedena polja upotrebe
- prije nanošenja premaza, izvršite ispitivanje prijanjanja na podlogu
- nemojte dodavati veziva, agregate ili aditive
- u slučaju ispiranja ili uklanjanja iz mehaničkih razloga, ponovo nanosite proizvod
- ne koristite kao sredstvo za pospješivanje za maltere za sanifikaciju, maltere i estrihe polusuhe konzistencije ili visoke granulometrije
- ne nanosite na podloge sa visokom deformabilnosti ili termičkom ekspanzijom
- ako je potrebno, zatražite sigurnosni list
- za sve što nije predviđeno, obratite se službi Kerakoll Worldwide Global Service na tel. +39 0536.811.516 ili putem e-pošte globalservice@kerakoll.com

Kerakoll Quality System ISO 9001 028176D 1710/0327	Kerakoll Quality System ISO 14001 028176D 18586-E	Kerakoll Quality System ISO 45001 028176D 18586-I
--	---	---

Podaci koji se odnose na Rating odnose se na GreenBuilding Rating priručnik iz 2013. godine. Ove informacije su ažurirane marta 2023. (ref. GBR izvještaj o podacima - 03.23); treba napomenuti da oni mogu biti predmet dopuna i/ili promjena tokom vremena od strane kompanije KERAKOLL SpA; za sva takva ažuriranja možete pogledati web stranicu www.kerakoll.com. Stoga, KERAKOLL SpA odgovara za vjerodostojnost, aktuelnost i ažurnost svojih informacija samo ako su direktno izvedene sa njegovih web stranica. Tehnički list sastavljen je na osnovu naših najboljih tehničkih saznanja, kao i onih vezanih za samu primjenu. Međutim, kako se ne može direktno uticati na uslove na gradilištu i na izvođenje radova, oni predstavljaju opšte smernice koje ni na koji način ne obavezuju našu kompaniju. Stoga preporučujemo preventivni test kako bi se provjerila prikladnost proizvoda za namjeravanu upotrebu.