

# Kerablock Eco

Barijera za paru i površinsko hidroizolaciono sredstvo, eko-kompatibilna na bazi vode za upijajuće ili neupijajuće kompaktne podloge.

Kerablock Eco razvija dugo vreme postavljanja narednih slojeva garantujući lako i sigurno nanošenje mineralnih hidroizolacionih proizvoda i visoko prijanjanje čak i pri preklapanju.



## Rating 4

1. Certifikat prema BBR-06
2. Za unutrašnju upotrebu
3. Spremno za upotrebu
4. Lako prepoznatljiva tečnost crvene boje
5. Prikladan i pri niskim temperaturama
6. Visoka glatkoća za ravnomerno i brzo nanošenje valjkom

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

---

## Područja primene

### → Namena

Barijera za paru za glatke i kompaktne, upijajuće ili neupijajuće podloge za postavljanje, pre primene hidroizolacionih proizvoda.

Proizvodi koji se mogu naneti na naredni sloj:

- mineralni organski hidroizolacioni proizvodi
- organski hidroizolacioni proizvodi

Podloge:

- drveni paneli i paneli od gips-kartona
- kompaktne i glatke cementne košuljice
- podloge na bazi cementa
- anhidritne košuljice i podloge na bazi gipsa

### Ne koristiti

Na podlogama visoke fleksibilnosti i sa rizikom od velikih promena dimenzija; na mokrim površinama ili površinama podložnim prodorima vlage.

---

## Uputstvo za upotrebu

### → Priprema podloga

Uopšteno, podloge treba da budu očišćene od prašine, ulja i masti, vlage koja prodire odozdo, bez delova koji se mrve i neujednačenih delova ili nesavršeno pričvršćenih delova kao što su ostaci cementa, kreča, boja i lepkova koji moraju biti uklonjeni u potpunosti. Boje, premazi i lepkovi moraju se ukloniti mehanički, i to čitav njihov deo koji se lako uklanja, ostavljajući samo delove koji su dobro pričvršćeni za podlogu. Podloga mora biti stabilna, nedeformabilna, bez pukotina i trebalo bi da je već prošla higrometrijsko skupljanje radi sazrevanja. Upijajuće podloge moraju biti kompaktne i glatke kako bi Kerablock Eco stvorio tanak film tokom nanošenja. Podloga mora biti savršeno suva ukoliko je pravilno osušena, ali i bez vlage koja je posledica naknadnog slučajnog vlaženja. U slučaju sumnje, izmeriti zaostalu vlažnost karbidnim higrometrom.

### → Priprema

Pre upotrebe protresti kantu da bi se postigao bolji viskozitet tokom nanošenja. Kerablock Eco je odmah spreman za upotrebu.

### → Primena

Naneti dva sloja direktno iz kante na podlogu za postavljanje Kerablock Eco. Naneti tanak i ujednačen film koristeći sitnozrnasti / srednjezrnasti sunđerasti valjak uvek radeći u istom pravcu. Nakon toga ponoviti postupak na istoj površini, ukrštajući pravac nanošenja. Nastaviti na ovaj način sve dok podloga ne bude potpuno pokrivena. Jasna boja Kerablock Eco omogućuje da se odmah proveriti kompletna i ujednačena primena.

Potrošnja nakon dva sloja treba da bude 0,2 – 0,4 kg/m<sup>2</sup> u zavisnosti od apsorpcije podloge.

Pre nanošenja narednog sloja, sačekati najmanje sat vremena (na +23 °C i relativnoj vlažnosti 50%) i proveriti da li se film proizvoda Kerablock Eco stvrdnuo na površini, bez ostavljanja tragova i da li prijanja.

### → Čišćenje

Čišćenje alata od ostataka Kerablock Eco vrši se vodom pre stvrdnjavanja proizvoda.

---

## Ostala uputstva

→ Kada se stvrdne, Kerablock Eco toleriše laganu prohodnost. Svi tragovi lagane prljavštine i prašine moraju se u svakom slučaju ukloniti na suvo; upotreba vode u ovoj fazi može prouzrokovati rastvaranje smole, koje je štetno po konačne performanse prijanjanja. U slučaju oštećenja filma proizvoda Kerablock

Eco, potrebno je dodatno naneti proizvod. Po isteku maksimalnog vremena od 24 sata (na +23 °C i relativnoj vlažnosti 50%) koje se može iskoristiti za nanošenje narednog sloja, neophodno je izvršiti ponovno i potpuno nanošenje Keragrip Eco direktno preko postojećeg sloja.

## Stavka tehničkih specifikacija

Priprema sa certifikatom glatkih, kompaktnih, upijajućih ili neupijajućih podloga za postavljanje pre postavljanja organskih mineralnih hidroizolacionih sredstava kao što je Nanodefense Eco biće izvedena pomoću jednokomponentne eko-kompatibilne barijere za paru na bazi vode, GreenBuilding Rating 4, tip Kerablock Eco kompanije Kerakoll Spa. Naneti sitnozrnastim / srednjezrnastim sunderastim valjkom. Prosečna korisnost posle dva sloja će biti  $\approx 0,2 - 0,4 \text{ kg/m}^2$ . Podloga mora biti savršeno čista, suva i bez prodora vlage.

### Tehnički podaci prema standardu kvaliteta Kerakoll

Izgled	crvena tečnost	
Specifična težina	$\approx 1,27 \text{ kg/dm}^3$	
Skladištenje	$\approx 12$ meseca u originalnom pakovanju	
Upozorenja	zaštititi od mraza, izbegavati direktno izlaganje suncu i izvorima toplote	
Ambalaža	kanistri 5 kg	
Viskoznost	$\approx 13000 \text{ MPa} \cdot \text{s}$ , rotor 2 RPM 5	metoda po Brukfildu
pH	$\approx 7$	
Granične temperature primene	od $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
Vreme čekanja do postavljanja	od 1 do 24 h	
Korisnost	$\approx 0,2 - 0,4 \text{ kg/m}^2$	

Registrowanje podataka na temperaturi od  $+23 \text{ }^\circ\text{C}$ , 50% U.R. i odsustvo ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu: temperatura, ventilacija i apsorpcija podloge.

### Performanse

#### HIGH-TECH

Otpornost na vuču na 28 dana	$\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$	EN 1348
Otpornost na vuču sistema Kerablock Eco / Nanodefense Eco / Biofix / Biogel No Limits / Bioflex:		
- početno prijanjanje na 28 dana	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	
- prijanjanje nakon uranjanja u vodu	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	

Registrowanje podataka na temperaturi od  $+23 \text{ }^\circ\text{C}$ , 50% U.R. i odsustvo ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu.

## Upozorenja

- Proizvod profesionalne namene
- pridržavajte se nacionalnih zakona i propisa
- ne nanositi na grube podloge ili one koje zahtevaju veliku debljinu proizvoda
- proveriti da li je podloga za postavljanje savršeno čista, suva i kompaktna
- poštovati naznačena polja primene
- pre nanošenja narednih slojeva, izvršiti test prijanjanja na podlogu
- ne dodavati veziva, punila ili aditive
- u slučaju ispiranja ili uklanjanja iz mehaničkih razloga, ponovo naneti proizvod
- ne koristiti kao pospešivač za žbuke, maltere i košuljice polusuve konzistencije ili visoke granulacije
- ne nanositi na podloge sa visokom deformabilnošću ili termičkom dilatacijom
- ukoliko bude potrebno, zatražite bezbednosni list
- za sve što nije predviđeno, pogledati Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Podaci koji se odnose na rejting dostavljaju se GreenBuilding Rating Manual 2014. Ove informacije su ažurirane u januaru 2022. god.(ref. GBR Data Report – 03.23); treba napomenuti da KERAKOLL SpA može blagovremeno da dopuni i/ili izmeni ove informacije; da biste proverili eventualne izmene ovih informacija, možete posetiti sajt [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). Iz tog razloga, KERAKOLL SpA odgovoran je za ispravnost, aktuelnost i ažuriranost svojih informacija samo ako su dobijene direktno putem njenog sajta. Tehnički list je sastavljen prema našim najboljim saznanjima o tehničkih karakteristikama i oblastima primene. Budući da se ne može direktno uticati na uslove na gradilištu i na izvođenje radova, navedena su uputstva opšteg karaktera koja, ni na koji način, ne obavezuju našu kompaniju. Iz tog razloga se savetuje da pre upotrebe proverite da li je proizvod adekvatan za željenu upotrebu.