

Keradur Eco

Eko-kompatibilno duboko konsolidujuće sredstvo sa certifikatom na bazi vode za upijajuće podlove.

Keradur Eco ponovo uspostavlja kontinuitet mehaničke otpornosti slabo postojanih cementnih ili mineralnih podloga, pre postavljanja keramike, porculanskog gresa, prirodnog kamena, parketa, tepisona i otpornih materijala.



Rating 5

1. Spremno za upotrebu
2. Unutrašnji i spoljašnji
3. Visoka hemijska stabilnost
4. Visoka prodornost
5. Prikladan za grejuće podlove

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

Područja primene

→ Namena:

Konsolidacija upijajućih podloga pre primene proizvoda za gletovanje ili postavljanja obloga.

Proizvodi koji se mogu naneti na naredni sloj:

- mineralni lepkovi
- jednokomponentni i dvokomponentni organski mineralni lepkovi
- mineralne mase za gletovanje, mase za nivelisanje i samonivelišuće mase
- cementni, disperzionalni i reaktivni lepkovi
- proizvodi za gletovanje, nivelisanje, cementne žbuke i žbuke na bazi gipsa

Podloge:

- upijajuće cementne košuljice
- cementne žbuke i produženi malter

Podovi i zidovi za stambenu, poslovnu i industrijsku namenu

Ne koristiti na neupijajućim podlogama, podlogama na bazi gipsa ili anhidrita, na vlažnim podlogama i podložnim stalnim prorima vlage; u sredinama sa stalnim prisustvom vode; kao hidroizolacionu obradu; za povećanje mehaničke otpornosti podlage.

Uputstvo za upotrebu

→ Priprema podloga

- Podloge moraju biti upijajuće, suve, očištene od prašine, ulja i masti, bez vlage koje dovodi do podizanja podova, bez delova koji se mrve i nekonistentnih delova ili delova koji su se već odvojili, dimenzionalno stabilne, nedeformabilne i bez pukotina.
- Ostaci lakova i boja moraju se potpuno ukloniti.
- Ukoliko postoji, kompaktni površinski sloj mora biti ohrapavljen kako bi se omogućilo da konsolidujuće sredstvo duboko prodre.

→ Priprema

Keradur Eco je spremjan za upotrebu za bilo koju vrstu primene na zidovima i podovima i na svim upijajućim podlogama. Dobro protresti kanister pre otvaranja kako bi se omogućilo ujednačeno mešanje tečnosti.

→ Primena

Keradur Eco se ravnomerno raspoređuje na podlogu koju treba tretirati molerskom četkom, valjkom ili kantom za zalinjanje, uz proveravanje da li ga je podloga u potpunosti upila. Tokom obrade sprečiti da Keradur Eco stagnira na površini, stvarajući sjajni film. Treba uvek proveriti da li se tretirana površina konsolidovala. Na visoko upijajućim podlogama potrebno je naneti nekoliko slojeva koji se moraju izvesti nakon što se prethodni sloj potpuno osuši. U takvim slučajevima potrošnja se može značajno povećati.

→ Čišćenje

Čišćenje alata od ostataka Keradur Eco vrši se vodom pre nego što se proizvod potpuno osuši.

Ostala uputstva

- Nakon primene Keradur Eco, u trenutku postavljanja, potrebno je proveriti da li je vlažnost podlage pogodna da prihvati izabrani tip obloge.
- Nakon primene Keradur Eco, pre nanošenja narednog sloja mase za gletovanje, mase za nivelisanje, mineralnih samonivelišućih mase, proizvoda za nivelisanje, cementnih žbuka na bazi gipsa, preporučuje se nanošenje Active

Prime Fix ili Active Prime Grip kao pospešivača adhezije.

- U slučaju naknadnog postavljanja parketa ili drugih obloga podložnih velikim pomeranjima, proveriti stvarnu konsolidaciju podlage izvođenjem jednog ili više testova otpornosti na vuču i dubinski proveriti vrednost zaostale vlažnosti karbidnim higrometrom.

Certifikati i oznake



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant le risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Stavka tehničkih specifikacija

Konsolidacija sa certifikatom slabo konzistentnih, prašnjavih cementnih podloga koje se mrve pre postavljanja obloga od keramičkih pločica, porcelanskog gresa, mermera i prirodnog kamena, parketa, tepisona i elastičnih materijala biće postignuta sa eko-kompatibilnim duboko konsolidujućim sredstvom na bazi vode, GreenBuilding Rating 5, tip Keradur Eco kompanije Kerakoll Spa. Naneti na površinu koju treba obraditi molerskom četkom ili kantom za zalivanje u zavisnosti od upijanja podlage za prosečnu korisnost od \approx ____ kg/m².

Tehnički podaci prema standardu kvaliteta Kerakoll

Izgled	providna tečnost	
Specifična težina	$\approx 1,16 \text{ kg/dm}^3$	
Skladištenje	≈ 12 meseci od dana proizvodnje u originalnoj neotvorenoj ambalaži	
Upozorenja	zaštititi od mraza, izbegavati direktno izlaganje suncu i izvorima toplove	
Ambalaža	kanistri 25 / 5 kg	
Viskoznost	$\approx 24 \text{ MPa} \cdot \text{s}$, rotor 1 RPM 100	metoda po Brufildu
pH	$\approx 11,95$	
Granične temperature primene	od +5 °C do +35 °C	
Vreme čekanja do postavljanja:		
- keramika	$\geq 24 \text{ h}$	
- parket i elastične obloge	po postizanju relativne važnosti $\leq 2\%$	
Korisnost	$\approx 0,5-2 \text{ kg/m}^2$	

Registrovanje podataka na temperaturi od +23 °C, 50% U.R. i odsustvo ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu: temperatura, ventilacija i apsorpcija podlage.

Performanse

Kvalitet vazduha u enterijeru (IAQ) VOC - Emisija lakoisparljivih organskih jedinjenja (VOC)

Usklađenost	EC 1 plus GEV-Emicode	Sert. GEV 1234/11.01.02
-------------	-----------------------	-------------------------

Registrovanje podataka na temperaturi od +20 °C, 65% 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 raditi na temperaturama ispod +5 °C i u prisustvu visoke relativne vlažnosti vazduha koja sprečava isparavanje viška vode
- ne koristiti na vlažnim podlogama ili podlogama sa mogućim porastom vlage
- pre nanošenja narednih slojeva, izvršiti test prijanjanja na podlogu

- proveriti da proizvod ne formira površinski film
- izmeriti preostalu vlažnost podloge pre postavljanja obloga osetljivih na vodu
- koristiti samo na podlogama na bazi cementa
- ukoliko bude potrebno, zatražite bezbednosni list
- za sve što nije predviđeno, pogledati Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



Podaci koji se odnose na rejting dostavljaju se GreenBuilding Rating Manual 2014. Ove informacije su ažurirane u januaru 2023. god.(ref. GBR Data Report – 02.23); 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. Iz tog razloga, KERAKOLL SpA odgovoran je za ispravnost, aktualnost i ažuriranost svojih informacija samo ako su dobijene direktno putem njenog sajta. Tehnički list je sastavljen prema našim najboljim saznanjima o tehničkim karakteristikama i oblastima primene. Budući da se ne može direktno uticati na uslove na gradilištu i na izvođenje radova, navedena su uputstva opštег 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.