

Keradur Eco

Certificirani dubinski učvršćivač, eko-kompatibilan na bazi vode za upijajuće podlove.

Keradur Eco obnavlja neprekidnost mehaničkih otpornosti slabo postojanih cementnih ili mineralnih podloga prije polaganja keramike, porculanskog gresa, prirodnog kamena, parketa, tepisona i otpornih obloga.



Rating 5

1. Spreman za upotrebu.
2. Unutra, vani
3. Visoka kemijska postojanost
4. Visoka svojstva prodiranja
5. Prikladan za grijane podlove

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

Područja primjene

→ Upute za uporab

Učvršćivanje upijajućih podloga prije nanošenja masa za zaglađivanje ili polaganja obloga.

Proizvodi za naknadno polaganje

- mineralna ljepila
- organska mineralna jednokomponentna i dvokomponentna ljepila
- mase za glađenje, mineralne nivelerajuće i samonivelirajuće mase
- cementna ljepila, disperzivna i reaktivna
- zaglađivanje, niveleranje, cementne žbuke i gipsane baze

Podloge:

- upijajući cementni estrisi
- cementne žbuke i produžni mort

Podovi i zidovi za stambenu, komercijalnu i industrijsku primjenu

Ne koristiti na neupijajućim podlogama, na bazi gipsa ili anhidrita, na mokrim podlogama ili koje su podložne stalnoj kapilarnoj vlazi; u sredinama gdje je konstantno prisutna voda; kao hidroizolirajući premaz; za povećanje mehaničkih otpornosti podloge.

Upute za uporabu

→ Priprema podloga

- Podloge moraju biti upijajuće, suhe, očištene od prašine, ulja i masnoća, bez kapilarne vlage, bez odvajajućih dijelova i nekonzistentnih već odvojenih dijelova, dimenzionalno stabilne, nepodložne deformaciji i bez pukotina.
- Potrebno je potpuno ukloniti ostatke laka i boje.
- Eventualno kompaktni površinski sloj treba biti ohrapavljen kako bi se omogućilo dubinsko prodiranje učvršćivača.

→ Priprema

Keradur Eco je spremjan za uporabu za sve vrste nanošenja na zid i pod i na sve upijajuće podlove. Protresti dobro kanistar prije otvaranja kako bi se omogućilo dobro miješanje tekućine.

→ Primjena

Keradur Eco se ravnomjerno raspodjeljuje na dnu koji treba obraditi četkom, valjkom ili zalijevanjem, pritom provjeravajući da ga podloga potpuno upije. Tijekom obrade izbjegavajte nastanak površinskih lokvica i stvaranje sjajnog filma na proizvodu Keradur Eco. Uvijek provjerite je li se obrađena površina učvrstila. Na vrlo upijajućim podlogama potrebno je nanositi više slojeva, pritom je potrebno pričekati da se prethodni sloj potpuno osuši. U tim slučajevima potrošnja može znatno porasti.

→ Čišćenje

Čišćenje alata od ostataka Keradur Eco vrši se vodom prije potpunog sušenja proizvoda.

Ostale odredbe

- Nakon primjene proizvoda Keradur Eco uvjerite se, u trenutku polaganja, da je vлага podlove prikladna za postavljanje odabrane podlove.
- Nakon uporabe proizvoda Keradur Eco, prije nanošenja mortova za zaglađivanje, nivelerajućih masa, mineralnih samonivelirajućih masa, niveleranja, cementnih žbuka i žbuka na bazi gipsa, preporučuje se nanošenje proizvoda Active Prime Fix ili Active Prime Grip kao promotora adhezije.

- U slučaju naknadnog polaganja parketa ili drugih obloga podložnih velikim pokretima, provjerite stvarnu konsolidaciju podlove vršeći jedno ili više ispitivanja otpornosti na vuču i provjerite u dubini vrijednost preostale vlage higrometrom na karbid.

Certifikati i oznake



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

Stavka troškovnika

Certificirana konsolidacija cementnih podloga koje nisu dovoljno čvrste, koje su mrvljive i prašnjave, prije polaganja obloga od keramičkih pločica, porculanskog gresa, mramora i prirodnog kamena, parketa, tepisona i otpornih obloga bit će izvršena eko-kompatibilnim dubinskim učvršćivačem na bazi vode, GreenBuilding Rating 5, poput Keradur Eco tvrtke Kerakoll Spa. Nanositi na površinu koja se obrađuje četkom ili zalijevanjem ovisno o upijanju podloge za prosječnu potrošnju od \approx kg/m².

Tehnički Podaci prema Normama Kvalitete Kerakoll

Izgled	prozirna tekućina	
Specifična težina	$\approx 1,16 \text{ kg/dm}^3$	
Čuvanje	≈ 12 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakiranju	
Napomene	zaštititi od mraza, izbjegavati direktno izlaganje suncu i izvorima topline	
Pakiranje	kante 25 / 5 kg	
Viskoznost	$\approx 24 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotor 1 RPM 100	Brookfieldova metoda
pH	$\approx 11,95$	
Granične temperature uporabe	od +5 °C do +35 °C	
Vrijeme čekanja za polaganje:		
- keramika	$\geq 24 \text{ h}$	
- parketa i otpornih obloga	do postizanja zaostale vlage $\leq 2\%$	
Potrošnja	$\approx 0,5 - 2 \text{ kg/m}^2$	

Snimanje podataka pri temperaturi +23 °C, 50% relativne vlage, bez provjetravanja. Mogu varirati u zavisnosti od uvjeta na gradilištu: teperatura, ventilacija i upojnost podloge.

Performanse

Kvaliteta zraka u zatvorenim prostorima (IAQ) VOC - Ispuštanja organskih hlapljivih tvari

Sukladnost	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 1234/11.01.02
------------	-----------------------	-------------------------

Snimanje podataka pri temperaturi od +20 °C, 65% relativne vlage bez provjetravanja. Mogu se mijenjati zavisno o specifičnim uvjetima na gradilištu.

Napomene

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
- ne koristiti na temperaturama ispod +5 °C i kad je prisutna visoka relativna vлага zraka koja sprječava isparavanje prekomjerne količine vode
- Ne koristiti na vlažnim podlogama ili gdje je moguća kapilarna vлага
- prije ponovnog nanošenja provjerite adheziju na podlogu

- pobrinite se da se na proizvodu ne stvori površinski sloj
- izmjeriti zaostalu vlagu podloge prije polaganja obloga osjetljivih na vodu
- koristiti samo na podlogama na cementnoj bazi
- u slučaju potrebe zatražiti sigurnosnu listu proizvoda
- sve što nije predviđeno savjetovati se sa Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



Podaci o Rating-u odnose se na GreenBuilding Rating Manual 2014. Navedene informacije ažurirane su u mjesecu siječnja 2023. (ref. GBR Data Report - 02.23); napominje se da mogu biti podložne dopunama i/ili promjenama tijekom vremena od strane KERAKOLL SpA; za takve eventualne dopune, može se posjetiti web stranicu www.kerakoll.com. Stoga je tvrtka KERAKOLL SpA odgovara za valjanost, aktualnost i ažuriranje svojih obavijesti samo ako su ista dobivena direktno sa njene službene internet stranice. Tehničke liste sačinjene su na temelju naših najboljih tehničkih i aplikativnih saznanja. U nemogućnosti izravne intervencije na gradilištu i na izvođenje radova, to su upute općeg karaktera koje ni u kom slučaju ne obvezuju našu Kompaniju. Iz tih razloga preporučujemo preventivnu probu kako bi provjerili sukladnost proizvoda predvidenoj primjeni.