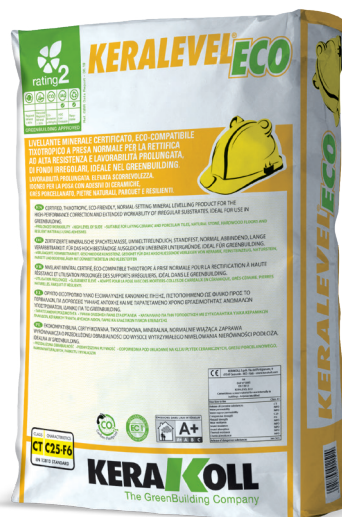


Keralevel Eco

Certificirana mineralna eko-kompatibilna tiksotropična nivelirajuća masa uz normalno vezivanje za popravke uz visoku otpornost i produženu obradu neravnih podloga.

Keralevel Eco jamči produženo vrijeme obrade i ravnanje velikih površina, pa i u ekstremnim klimatskim uvjetima uz glatku dovršenost idealnu za naknadno polaganje obloga eko-kompatibilnim ljepilima.



Rating 2

1. Unutra, vani
2. Prikladan za polaganje ljepilima keramičkih pločica, porculanskog gresa, prirodnog kamena, parketa i otpornih materijala

- × Regional Mineral $\geq 60\%$
- × Recycled Regional Mineral $\geq 30\%$
- × CO₂ Emission ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

Područja primjene

→ Upute za uporabu:

Niveliranje neravnih podloga uz normalno vezivanje i kompenzirano skupljanje. Debljine sloja do 10 mm.

Kompatibilna ljepila

- gel-ljepila, mineralna ljepila SAS tehnologije, organska mineralna jednokomponentna i dvokomponentna ljepila
- jednokomponentna i dvokomponentna reaktivna epoksidna i poliuretanska ljepila, ljepila u vodenim disperzijama i sa tekućim otapalima

Zidovi:

- porculanski gres, keramičke pločice svih vrsta i formata
- Prirodni kamen, umjetni kamen, mramor
- parket, tkanine, guma, PVC, linoleum
- boje i lakovi

Podloge:

- cementne gotove i klasične žbuke
- zidovi od betonskih blokova ili staničnog betona
- mineralni estri si realizirani sa Keracem Eco Pronto, Keracem Eco Prontoplus, Rekord Eco Pronto i Keracem Eco kao veziva ili predgotovljene smjese
- cementni estri si
- ostaci cementnih ljepila
- beton
- armirani beton

Podovi i zidovi u unutarnjim i vanjskim površinama za civilnu, komercijalnu i industrijsku upotrebu, grijaće ploče.

Ne koristiti na žbukama na bazi gipsa i anhidritnim estri sima bez upotrebe brzog univerzalnog promotora adhezije Active Prime Fix; na podlogama visoke fleksibilnosti i termičke dilatacije te na gips pločama; na mokrim podlogama ili podlogama podložnima kapilarnoj vlazi.

Upute za uporabu

→ Priprema podloga

Općenito podloge moraju biti očišćene od prašine, ulja i masnoća, bez prisutnosti kapilarne vlage, bez dijelova koji se mrve i odvajaju ili onih koji nisu adekvatno učvršćeni kao što su ostaci cementa, vapna, boja i ljepila koji moraju biti u potpunosti uklonjeni. Podloga mora biti stabilna, bez deformacija i pukotina, sazrijela sa odrađenim higrometrijskim skupljanjem.

- Slabo upijajuće podloge: glatke podloge i malo upijajuće ili potpuno neupijajuće, kao što su keramika, marmete, epoksidne i zidne boje, ostaci oksidirajućih ljepila, glatki betoni, koji su kompaktni i dobro učvršćeni, moraju biti pripremljeni mehaničkom abrazijom ili nanošenjem brzog univerzalnog promotora adhezije Active Prime Fix ili Active Prime Grip, slijedeći upute za upotrebu i nakon specifičnog čišćenja. Eventualna površinska tretiranja poput voska i sredstava za odvajanje oplata, moraju biti odstranjeni mehanički ili koristiti specifične kemijske proizvode.
- Jako upijajuće podloge: na kompaktne, ali vrlo upijajuće estrihe i žbuke, preventivno nanesite brzi univerzalni promotor adhezije Active Prime Fix da bi smanjili i regulirali upijanje. U slučaju upijajućih podloga slabe konzistencije, primijeniti dubinski eko-kompatibilni učvršćivač na bazi vode Keradur Eco. Poštivati vrijeme čekanja za nanošenje koje je naznačeno prije samog ravnjanja nivelirajućom masom.

→ Priprema

Keralevel Eco se priprema u čistoj posudi, sipajući $\approx \frac{3}{4}$ potrebne vode. Postepeno isipavati Keralevel Eco, miješajući smjesu spiralnom miješalicom uz niske okretaje ($\approx 400/\text{min.}$). Dodavati vodu dok ne dobijemo masu koja je homogena i bez grudica. Voda naznačena na pakiranju je indikativne naravi.

→ Primjena

Nanijeti prvi sloj proizvoda na prikladno pripremljenu i navlaženu podlogu za polaganje, glatkim američkim gleterom, vršeći energični pritisak kako bi se zajamčilo prijanjanje i uklanjanje zraka koji se nalazi u porama i naknadno podesiti debljinu. Eventualna primjena drugog ravnjanja mora se izvršiti čim se prethodna stvrdne (≈ 24 h pri $+23$ °C 50 % relativne vlažnosti) nakon nanošenja proizvoda Active Prime Fix ili Active Prime Grip, uvijek pazeći da se izvrši odgovarajući pritisak, da bi se omogućilo maksimalno prijanjanje. Izgled površinske završne obrade razlikuje se ovisno o tome koristi li se glatka čelična lopatica ili gladilica sa spužvom. Za naknadno polaganje keramičkih pločica uvijek se preporučuje izrada hrapave i porozne površine.

→ Čišćenje

Čišćenje alata od ostataka Keralevel Eco vrši se vodom prije stvrdnjavanja proizvoda.

Ostale odredbe

- Spojevi: svi spojevi prisutni na podlozi moraju se poštivati.
- Podloge podložne deformiranju: u slučaju podloga koje su podložne savijanju, slijedeći upute za upotrebu nanosite eko-kompatibilni promotor adhezije Kerakoll koji odgovara vrsti podloge; pričvrstite mrežu od antialkalnih vlakana s očicama od 4x5 mm na podlogu; pomiješajte Keralevel Eco Ultra s $\approx 3,3$ l lateksa Keraplast Eco 337 i $\approx 3,3$ l vode.
- Žbuke na bazi gipsa: moraju biti suhe i obrađene brzim univerzalnim promotorom adhezije Active Prime Fix, slijedeći upute za upotrebu.
- Anhidritni estri: moraju biti suhi i brušeni po preporuci proizvođača i obrađeni brzim univerzalnim promotorom adhezije Active Prime Fix, slijedeći upute za upotrebu.

Certifikati i oznake



* Émission 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 troškownika

Certificirano niveliranje, visoke otpornosti podloge debljine sloja od 1 do 10 mm realizirat će se mineralnom, eko-kompatibilnom, tiksotropičnom nivelirajućom masom uz normalno vezivanje i produženu obradu, sukladno normi EN 13813 razreda CT-C25-F6, GreenBuilding Rating 2, poput Keralevel Eco tvrtke Kerakoll Spa, prikladnom za naknadno polaganje keramike nakon 24 h te prirodnog kamena, parketa i elastičnih obloga nakon $\approx 3-5$ dana od nanošenja, pri $+20$ °C i 65% relativne vlage.

Primijeniti glatkom američkom lopaticom na prethodno pripremljenu podlogu, čistu i dimenzionalno stabilnu i završno obraditi tvrdom glatlicom. Srednja potrošnja od $\approx 1,5$ kg/m² za mm debljine sloja.

Tehnički Podaci prema Normama Kvalitete Kerakoll		
Izgled	Predgotovljena smjesa	
Specifična težina	≈ 1,45 kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
Inertni mineralni sastav	kristalno karbonatna	
Granulometrijski interval	≈ 0-600 μm	UNI 10111
Čuvanje	≈ 12 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakiranju; zaštititi od vlage	
Pakiranje	Vreće od 25 kg	
Voda za smjesu	≈ 6,5 l/1 vreća 25 kg	
Specifična težina smjese	≈ 1,86 kg/dm ³	UNI 7121
Trajanje smjese (pot life)	≥ 4 h	
Granične temperature uporabe	od +5 °C do +35 °C	
Ostvarljive debljine	od 1 do 10 mm	
Prohodnost	≈ 24 h	
Vrijeme čekanja do polaganja:		
- keramike i cotta	≈ 24 h	
- parketa, elastičnih obloga i prirodnog kamena	≈ 3 dana	
Potrošnja	≈ 1,5 kg/m ² po mm debljine	

Utvrđivanje pri temperaturi +20 °C, 65% relativne vlažnosti, bez provjetravanja. Mogu varirati u zavisnosti od uvjeta na gradilištu: temperatura, ventilacija i upojnost podloge.

Performanse

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

Sukladnost	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 2954/11.01.02
HIGH-TECH		
Adhezija na betonu nakon 28 dana	≥ 1 N/mm ²	EN 13892-8
Otpornost na:		
- kompresiju nakon 28 dana	≥ 25 N/mm ²	EN 13892-2
- fleksiju nakon 28 dana	≥ 6 N/mm ²	EN 13892-2
- abrazija nakon 28 dana	≤ 250 mm ³	EN 12808-2
Površinska tvrdoća nakon 28 dana	≥ 40 N/mm ²	EN 13892-6
Sukladnost	CT – C25 – F6	EN 13813

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 Keralevel Eco za niveliranje ili za ujednačavanje nepravilnosti podloge koje su veće od 10 mm
- ne dodavati smjesi druga veziva ili aditive
- niske temperature i povećana relativna vlažnost prostora produžuju vrijeme sušenja
- velika količina vode smanjuje mehaničku otpornost i brzinu sušenja
- prije polaganja parketa i otpornih obloga provjeriti zaostalu vlagu higrometrom na karbid
- zaštititi od direktnog sunca i propuha u prvih 12 sati
- poštivati elastične spojeve prisutne na podlozi
- 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

Kerakoll Quality System ISO 9001 0281716D 1710/0327	Kerakoll Quality System ISO 14001 0281716D 18586-E	Kerakoll Quality System ISO 45001 0281716D 18586-I
---------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

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 predviđenoj primjeni.