

# Grintak M

Certificirano organsko mineralno ekokompatibilno ljepilo za polaganje tepisona i grubih (igličastih) itisona.

Grintak M razvija film čvrstog lijepljenja za sigurno polaganje na upijajuće podloge tepisona, grubih (igličastih) itisona i PVC-a s filcanom podlogom.



**SLC**  
TECHNOLOGY



## Rating 5

1. Unutarnji zidovi i podovi
2. Jako početno vezivanje
3. Produženo vrijeme obrade
4. Prikladno za podloge s podnim grijanjem
5. Odobreno za pomorsku upotrebu

- ✓ Regional Mineral  $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent  $\leq 5$  g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

## Područja primjene

### → Upute za uporabu

Polaganje tekstilnih podnih i zidnih obloga na upijajuće podloge.

#### Materijali:

- tepisoni
- grubi (igličasti) itisoni

#### Podloge:

- mineralne nivelirajuće i samonivelirajuće mase
- cementni estriši
- Anhidritni estriši
- estriši realizirani sa Keracem Eco ili Keracem Eco Prontoplus
- drvene ploče

Unutrašnji podovi i zidovi za stambenu, komercijalnu i sportsku primjenu. Prikladno za podloge s podnim grijanjem. Prikladan za podove podložne igličastim opterećenjima i stolicama s kotačima (EN 12529).

### Područje primjene Odredba CE MED

Mineralno organsko eko-kompatibilno ljepilo na bazi vode.

Masa po površini  $550 \pm 50$  (g/m<sup>2</sup>)

Namijenjeno polaganju materijala za završnu obradu na mostovima. Proizvod se može nanositi na sve nezapaljive podloge, na sve metalne podloge te na sve materijale s ograničenim svojstvom širenja plamena.

Na vanjskim površinama; na neupijajućim podlogama, na podlogama podložnima kapilarnoj vlazi; u trajno vlažnim prostorima, ili u često močenim prostorima koji su konstantno i kontinuirano u kontaktu s vodom.

## Upute za uporabu

### → Priprema podloga

Podloge moraju biti kompaktne, čvrste, ravne, glatke i upijajuće. Moraju isto tako biti dimenzionalno stabilne, nedeformirane, suhe, bez kapilarne vlage; bez pukotina, čiste i bez prisutnosti sredstava za odvajanje i prašine. Cementne podloge moraju imati zaostalu vlagu maksimalno 2,5% ili 2% u slučaju da u sebi imaju sustav za grijanje.

Anhidritne podloge moraju imati zaostalu vlagu maksimalno 0,5% ili 0,2% u slučaju da u sebi imaju sustav za grijanje.

Podloge koje imaju prašninjavu površinu, komadiće koji se mrve ili odvajaju moraju se tretirati proizvodom Active Prime Fix prema uputama koje se nalaze u tehničkom listu. Grijane estrihe uvijek obradite proizvodom Active Prime Fix prema uputama koje se nalaze u tehničkom listu.

Neravne ili izuzetno grube podloge moraju se ispraviti i/ili izravnati prikladnim proizvodima poput Keralevel Eco Ultra, Keralevel Eco LR, Flowtech Plus ili Planogel Rheo. Anhidritne podloge moraju se pripremiti prema uputama proizvođača i obraditi proizvodom Active Prime Fix prema uputama koje se nalaze u tehničkom listu. Podloge od lijevanog asfalta moraju se uvijek obraditi proizvodom Active Prime Fix

prema uputama koje se nalaze tehničkom listu i zagladiti odgovarajućim proizvodima kao što su Keralevel Eco Ultra, Keralevel Eco LR, Flowtech Plus ili Planogel Rheo.

### → Priprema

Proizvod spreman za upotrebu. Promiješati prije upotrebe.

### → Primjena

Nanositi Grintak M ravnomjerno na podlogu valjkom od dlaka ili prikladnom nazubljenom lopaticom (br. 3) i voditi računa da su eventualni ostaci prašine dobro ugrađeni. Nanositi ljepilo na površine na koje se, nakon prikladnog vremena isparavanja, može polagati obloga na ljepilo dok je još svježije ili ljepljivo. Pažljivo masirati oblogu do postizanja potpunog kontakta s ljepljivim slojem. Ponovno masirati problematične dijelove obloge kada je ljepilo dostiglo dovoljan stupanj početnog vezivanja.

### → Čišćenje

Odmah očistiti alat vodom. Nakon stvrdnjavanja, Grintak M se može lako očistiti proizvodom Remover Pro razrijeđenim 1 : 5 vodom te isprati vodom.

## Ostale odredbe

- Prije polaganja izmjeriti vlažnost podloge sa higrometrom na karbid.
- Ostaviti materijal da se aklimatizira uvjetima prostora u kojem se polaže.

- Osim tih informacija, potrebno je pridržavati se uputa za polaganje proizvođača obloge i važećih tehničkih listova ostalih navedenih proizvoda.

## 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 troškovnika

Certificirano polaganje zidova i podova od tepisona i grubih (igličastih) itisona izvodi se mineralnim, organskim, eko-kompatibilnim, jednokomponentnim ljepilom GreenBuilding Rating 5, poput Grintak M tvrtke Kerakoll Spa. Podloga polaganja mora biti ravna, glatka i upojna, kompaktna, bez komada koji se odvajaju, čista i odstajala, da je već odradila povlačenje prilikom sazrijevanja. Za polaganje će se koristiti nazubljena lopatica \_\_\_ prosječna potrošnja  $\approx$  \_\_\_ g/m<sup>2</sup>.

### Tehnički Podaci prema Normama Kvalitete Kerakoll

Izgled	tekuća pasta bež boje
Pakiranje	kante 5 kg / 18 kg
Čuvanje	$\approx$ 12 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakiranju
Napomene	zaštititi od mraza, izbjegavati direktno izlaganje suncu i izvorima topline
Granične temperature uporabe	od +10 °C do +30 °C
Vrijeme isparavanja	$\approx$ 10 min
Vrijeme trajanja smjese	$\approx$ 25 min prema nanijetoj količini i vremenu isparivanja
Prohodnost	odmah (lagana)
Potpuno korištenje	$\approx$ 24 – 48 h
Potrošnja	$\approx$ 350 – 500 g/m <sup>2</sup>

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

### Performanse

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

Sukladnost

EC 1 plus GEV-Emicode

Cert. GEV 2959/11.01.02

## Napomene

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
  - pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
  - pri uporabi pridržavati se važećih sigurnosnih propisa i uputa
  - savjetuje se dobra ventilacija prostora i korištenje zaštitne kreme za ruke
- 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](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Podaci o Rating-u odnose se na GreenBuilding Rating Manual 2014. Ove informacije su ažurirane u Lipanj 2023 (ref. GBR Data Report – 06.23); 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](http://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.