

# Grintak M

**Certificirano organsko mineralno eko-kompatibilno ljepilo za polaganje tepisona i grubih (igličastih) itisona, idealno za GreenBuilding. Jednokomponentno na bazi vode, bez otapala, uz izuzetno nisko ispuštanje organskih hlapljivih tvari, štiti okoliš i zdravlje izvođača.**

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



## GREENBUILDING RATING®



SISTEM MJERENJA ATESTIRAN OD USTANOVE ZA CERTIFIKACIJU SGS

## PREDNOSTI PROIZVODA

- Unutarnji zidovi i podovi
- Jako početno vezivanje
- Produženo vrijeme obrade
- Prikladan za podloge sa podnim grijanjem
- Odobren za pomorsku upotrebu

## PODRUČJA PRIMJENE

### Područja primjene

Polaganje tekstilnih podnih i zidnih obloga na upijajuće podloge.

#### Materijali:

- tepisoni
- grubi (igličasti) itisoni

#### Podloge:

- mineralne nivelirajuće i samonivelirajuće mase
- cementni estrisi
- anhidridni estrisi
- estrisi realizirani sa Keracem® Eco ili Keracem® Eco ProntoPlus
- drvene ploče

Unutrašnji podovi i zidovi za stambenu, komercijalnu i sportsku primjenu. Prikladan za podloge sa 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±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.

### Ne koristiti

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.

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

\* 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).

## UPUTE ZA UPORABU

Podloge koje imaju prašjavu površinu, komadiće koji se mrve ili odvajaju moraju se tretirati proizvodom Primer A Eco. Uvijek tretirati grijane estrihe proizvodom Primer A Eco. Neravne ili izuzetno grube podloge moraju se ispraviti i/ili izravnati prikladnim proizvodima poput Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco, Keratech® Eco Plus ili Keralevel® Eco LR. Anhidritne podloge moraju se pripremiti prema uputama proizvođača i obraditi proizvodima Primer A Eco. Podloge od lijevanog asfalta moraju uvijek biti tretirane proizvodima Primer A Eco i zaglađene prikladnim proizvodima poput Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco, Keratech® Eco Plus ili Keralevel® Eco LR.

### 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.

## 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 ≈ \_\_\_\_ g/m<sup>2</sup>.*

## TEHNIČKI PODACI PREMA NORMAMA KVALITETE KERAKOLL

Izgled	tekuća pasta bež boje
Pakiranje	kante 5 kg / 18 kg
Čuvanje	≈ 12 mjeseci u originalnom pakiranju
Opaske	zaštititi od mraza, izbjegavati direktno izlaganje suncu i izvorima topline
Granične temperature uporabe	od +10 °C do +30 °C
Vrijeme isparavanja	≈ 10 min
Vrijeme trajanja smjese	≈ 25 min prema nanijetoj količini i vremenu isparivanja
Prohodnost	odmah (lagana)
Potpuno korištenje	≈ 24 – 48 h
Potrošnja	≈ 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

## OPASKE

### - **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 2012. Ove informacije su ažurirane u prosincu 2019 (ref. GBR Data Report - 01.20); 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.



**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.  
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy  
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581  
[info@kerakoll.com](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)