

# Forte

Certificirano organsko mineralno eko-kompatibilno ljepilo za polaganje parketa malog i srednjeg formata.

Forte razvija gustoću smjese koja jamči visok stupanj sigurnosti za brzo polaganje na upijajuće podloge mozaičnog i industrijskog parketa, lamparketa i dužica čak i srednje veličine postojanih vrsta drva.



**SLC**  
TECHNOLOGY



## Rating 5

1. Visoka obrada gleterom i velika tiksotropičnost
2. Brzo sušenje
3. Specifičan za mineralne podloge
4. Prikladno za podloge s podnim grijanjem

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

---

## Područja primjene

### → Upute za uporabu:

Polaganje uz visoku otpornost drvenih podova od postojećih vrsta drva:

#### Podovi:

- mozaik parket, industrijski parket i prema EN 13488 i EN 14761
- elementi od masivnog drva bez utora, lamparket, drvene pločice i prema EN 13227

#### Podloge:

- cementni estriži realizirani sa Keracem Eco i Keracem Eco Prontoplus
- drveni paneli

Podovi i zidovi, unutrašnji i vanjski za civilnu, komercijalnu. Prikladno za podloge s podnim grijanjem.

Za polaganje predgotovljenog parketa i masivnog parketa koji znatno mijenja dimenziju uz malo vlage (bukva, javor, jasen i sl.). Na vanjskim površinama ili na podlogama podložnim kapilarnoj vlazi; na grijanim podlogama koje nisu adekvatno pripremljene; na anhidritnim i neupijajućim podlogama.

---

## Upute za uporabu

### → Priprema podloga

Podloge moraju biti upijajuće, kompaktne, solidne, ravne i ne previše grube. Moraju isto tako biti dimenzionalno stabilne, nedeformirane, suhe, bez kapilarne vlage; bez pukotina, čiste i bez prisutnosti sredstava za odvajanje i prašine. Cementni estriži moraju imati zaostalu vlagu maksimalno 2% ili 1,7% u slučaju da u sebi imaju sustav za grijanje. Cementni estriži koji imaju prašnjavu površinu, komadiće koji se mrve ili odvajaju moraju se tretirati proizvodom Active Prime Fix prema uputama koje se nalaze u tehničkom listu. Upijajuće cementne podloge koje imaju ugrađen sustav grijanja moraju biti tretirane sa Active Prime Fix prema uputama koje se nalaze u tehničkom listu.

Općenito anhidritne podloge koje imaju ugrađeni sustav grijanja ne mogu se hidroizolirati i/ili nivelirati sa cementnim samonivelirajućim masama niti onim na bazi gipsa. Neravne podloge ili one pre grube moraju se ispraviti i/ili izravnati sa adekvatnim proizvodima poput Keralevel Eco Ultra, Planogel Rheo ili Flowtech Plus. Prije korištenja gore navedenih proizvoda pažljivo pročitati njihove tehničke liste.

### → Priprema

Proizvod spreman za upotrebu. Promiješati prije upotrebe.

### → Primjena

Nanositi ujednačeno na podlogu nazubljenom lopaticom br. 4. Primijeniti ljepljivo na ograničene površine, na koje se parket može polagati na sloj svježeg ljepljiva prikladnim pritiskom kako bi osigurali kompletan i ujednačen kontakt sa ljepljivom, izbjegavajući pritom da se diže na rubovima elemenata. Ostaviti jedan dilatacijski prostor između drvenog poda i zidova (ili drugih okomitih elemenata) od ≈ 7-10 mm.

### → Čišćenje

Čišćenje površina od ostataka još svježeg Forte vrši se vodom. Alat se čisti vodom. Kada se stvrdne ljepljivo se može odstraniti samo mehanički.

---

## Ostale odredbe

- Ostaviti parket da se aklimatizira uvjetima prostora u kojem se polaže.
- Vlažnost pojedinih elemenata tradicionalnog parketa koji se polaže mora biti između 7 i 11%.
- Prije polaganja izmjeriti vlažnost podloge sa higrometrom na karbid.

- Prije polaganja izmjeriti temperaturu prostora i podloge koje moraju biti više od minimalne vrijednosti temperature naznačene u tehničkim podacima.
- Povrh gore navedenih podataka slijediti određene upute proizvođača parketa.

## 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 visoke otpornosti mozaičnog i industrijskog parketa, lamparketa i laminata srednje veličine postojanih vrsta drva realizirat će se mineralnim organskim jednodokomponentnim, eko-kompatibilnim ljeplivom, sa smanjenim sadržajem vode i brzog vezivanja, GreenBuilding Rating 5, tipa Forte tvrtke Kerakoll Spa. Podloga polaganja mora biti upijajuća, trajno suha, 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 ≈ \_\_\_ kg/m<sup>2</sup>.

### Tehnički Podaci prema Normama Kvalitete Kerakoll

Izgled	pasta boje hrasta
Pakiranje	kanta 15 kg
Čuvanje	≈ 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 trajanja smjese	≈ 20 min
Prohodnost	≈ 12 h
Vrijeme čekanja za glađenje	≈ 10 dana (nakon potpune stabilizacije parketa)
Potrošnja	≈ 600 – 1000 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 1687/11.01.03

## Napomene

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
- pri uporabi pridržavati se važećih sigurnosnih propisa i uputa
- temperatura, vlažnost prostora, ventilacija, upijanje podloge i materijala koji se polaže, mogu varirati vremena obradivosti i vezivanja ljepila

- 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.