

# Superflex

Organski mineralni elastični lepak za postavljanje uz veliku otpornost i visoko prijanjanje bez vertikalnog proklizavanja na deformabilne podloge od porculanskog gresa, keramike i prirodnog kamena.

Superflex razvija visoku elastičnost i tiksotropiju garantujući takođe dijagonalno postavljanje ili odozgo prema dole keramike i prirodnog kamena osjetljivog na vodu na upijajuće i neupijajuće površine visoke deformabilnosti i dilatacije.

1. Unutrašnji i spoljni podovi i zidovi
2. Otvoreno vreme i vreme za podešavanje  $\geq 1$  h
3. Prikladno za porculanski gres, za keramiku, velike formate, ploče malih debljina i prirodan kamen
4. Idealno za mermer i prirodan kamen koji su osjetljivi na stvaranje mrlja i na konkavne deformacije u prisutnosti vlage



## Rating 2

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

## Područja primene

### → Namena

Postavljanje uz visoku elastičnost keramičkih pločica, porculanskog gresa, mermera i prirodnog kamena, na podove i zidove, na deformabilne, upijajuće i neupijajuće podloge.

### Podloge:

- mineralne ili cementne košuljice
- podovi za podno grejanje
- prefabrikovan beton ili beton izliven na licu mesta
- cementne žbuke i produženi malter
- podovi i zidovi od poliuretanske smole, glazirane pločice, pločice od smole i cementne pločice, gres
- drvo, metal, guma, PVC, linoleum <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Nakon čišćenja sa Keragrip Eco Pulep

### Materijali:

- porcelanski gres
- ploče male debljine
- keramičke pločice
- klinker
- koto
- stakleni i keramički mozaik
- prirodni kamen, mermer, granit
- rekonponovani materijali, takođe podložni mrljanju ili deformaciji zbog upijanja vode i termičke dilatacije

### Korištenje:

- podovi i zidovi
- unutrašnji i spoljašnji
- preklapanje
- stambeni
- komercijalni
- industrijski
- moderan dizajn
- bazeni i fontane
- saune i wellness centri
- terase i balkoni

### Ne koristiti:

- u direktnom kontaktu sa polistirenom (polistirol EPS, XPS itd...)
- na Aquastop Nanoflex
- na polimer-cementnim hidroizolacionim oblogama, uz prethodnu proveru prikladnosti na tehničkom listu proizvođača
- na podlogama koje nisu savršeno suve ili su podložne rastućoj vlazi.

## Uputstvo za upotrebu

### → Priprema podloga

Podloge moraju biti kompaktno i konzistentne, očišćene od prašine, ulja i masti, bez prodora vlage odozdo, bez delova koji se mrve i nekonzistentnih ili nesavršeno pričvršćenih delova. Podloga mora biti stabilna, bez pukotina i trebalo bi da je već prošla higrometrijsko skupljanje radi sazrevanja. Sve neravnine treba da budu prethodno popunjene odgovarajućim proizvodima za gletovanje.

### → Priprema

Superflex se priprema mešanjem dela A sa delom B spiralnim mešačem odozdo prema gore pri maloj brzini ( $\approx 400/\text{min.}$ ), pri čemu se poštuje prethodno dozirani odnos 6,4:1,6 pakovanja. Izmešati deo B i sipati ga u kantu koja sadrži deo A, vodeći računa da se dva dela homogeno mešaju dok se ne dobije smesa ujednačene konzistencije i boje. Potrebno je pomešati količinu lepka koja se može koristiti u roku od 1 sata na  $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$  i relativnoj vlažnosti 50%. Pakovanja Superflex treba čuvati pri temperaturi od  $\approx +20\text{ }^{\circ}\text{C}$  najmanje za 2/3 dana pre korištenja.

### → Primena

Superflex se nanosi odgovarajućom američkom nazubljenom špahtlom u zavisnosti od veličine i vrste pločice. Naneti tanak sloj glatkim delom špahtle, pritiskajući podlogu, da bi se postiglo maksimalno prijanjanje na podlogu. Pritisnuti svaku pločicu kako bi se omogućilo maksimalno vlaženje površine. U okruženjima podvrgnutim intenzivnom prometu, na otvorenom i tamo gde je potreban veoma fleksibilan sistem postavljanja, naneti dvostruki premaz da bi se postiglo stoprocentno vlaženje zadnje strane pločica.

### → Čišćenje

Čišćenje ostataka Superflex sa alata i obloženih površina vrši se vodom i alkoholom na svežem proizvodu. Lepak se može ukloniti samo mehanički nakon što očvrstne.

## 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 tehničkih specifikacija

Postavljanje porcelanskog gresa, mermera, granita i keramičkih pločica uz visoku otpornost na deformabilne podloge vršice se pomoću dvokomponentnog elastičnog organskog mineralnog lepka bez vertikalnog proklizavanja, u skladu sa standardom EN 12004 – klasa R2 T, GreenBuilding Rating 2, tip Superflex kompanije Kerakoll Spa. Podloga za postavljanje mora biti čista, bez delova koji se mrve i osušena. Koristiti nazubljenu špahtlu od \_\_\_\_ mm za prosečnu korisnost od  $\approx$  \_\_\_\_ kg/m<sup>2</sup>. Izvesti elastične frakcione spojeve na svakih \_\_\_\_ m<sup>2</sup>. Pločice se postavljaju sa fugama širine \_\_\_\_ mm.

### Tehnički podaci prema standardu kvaliteta Kerakoll

Izgled	Deo A smesa sive boje / Deo B smesa bele boje	
Ambalaža	monopack 8 kg (6,4+1,6 kg)	
Skladištenje	$\approx$ 24 meseci od dana proizvodnje u originalnoj i neotvorenoj ambalaži	
Upozorenja	zaštiti od mraza, izbegavati direktno izlaganje suncu i izvorima toplote	
Debljina	$\leq$ 10 mm	
Odnos smese	Deo A : Deo B = 6,4 : 1,6	
Temperatura primene	od +10 °C do +30 °C	
Trajanje smese (pot life)	$\geq$ 1 h	
Vreme vezivanja	$\geq$ 1 h	EN 12004-2
Podešavanja	$\geq$ 1 h	
Prohodnost	$\approx$ 24 sata	
Fugovanje	$\approx$ 12 sati na zidu / $\approx$ 24 sata na podu	
Stavljanje u funkciju	$\approx$ 3 dana	
Korisnost po mm debljine	$\approx$ 1,5 kg/m <sup>2</sup>	

Registrowanie podataka na temperaturi od +23 °C, 50% U.R. i odsustvo ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu: temperatura, ventilacija, apsorpcija podloge i postavljen materijal.

Performanse		
HIGH-TECH		
Prijanjanje rezom na 7 dana	$\geq 4 \text{ N/mm}^2$	
prijanjanje rezom nakon uranjanja u vodu	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
Prijanjanje rezom nakon termičkog šoka	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
Prijanjanje na betonu na 7 dana	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ (lom betona)	EN 12004-2
Vertikalno proklizavanje	$\leq 0,5 \text{ mm}$	EN 12004-2
Prekidno izduženje nakon 7 dana	$\approx 30\%$	
Radna temperatura	od $-40 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+70 \text{ }^\circ\text{C}$	
Usklađenost	R2 T	EN 12004

Registrowanie podataka na temperaturi od  $+23 \text{ }^\circ\text{C}$ , 50% U.R. i odsustvo ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu.

## Upozorenja

- Proizvod profesionalne namene
- pridržavajte se nacionalnih zakona i propisa
- raditi na temperaturama između  $+10 \text{ }^\circ\text{C}$  i  $+30 \text{ }^\circ\text{C}$
- koristiti pakovanja uskladištena 2/3 dana pre korišćenja na  $+20 \text{ }^\circ\text{C}$
- treba poštovati odnos smese 6,4:1,6. Za parcijalne smese, precizno izmeriti 2 dela
- vreme obrade može značajno da varira u zavisnosti od uslova okoline i temperature pločica
- zaštititi od udara kiše najmanje 12 sata
- ne postavljati na podloge podložne prodorima vlage ili koje nisu savršeno suve
- za postavljanje na polimer-cementnim hidroizolacionim oblogama, proveriti prikladnost na tehničkom listu proizvođača
- ne koristiti u direktnom kontaktu sa polistirenom (polistirol EPS, XPS, itd.), uvek unapred izvršiti glađenje cementom koje nije manje od 10 mm
- ukoliko bude potrebno, zatražite bezbednosni list
- za sve što nije predviđeno, pogledati Kerakoll Worldwide Global Service + 39 0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Podaci koji se odnose na rejting dostavljaju se GreenBuilding Rating Manual 2013. Ove informacije su ažurirane u decembru 2022. god. (ref. GBR Data Report – 01.23); KERAKOLL SpA može blagovremeno da ove informacije dopuni i/ili izmeni; za proveru eventualnih izmena ovih informacija, možete posetiti sajt [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). Iz tog razloga, KERAKOLL SpA odgovoran je za ispravnost, aktuelnost i ažuriranost svojih informacija samo ako su dobijene direktno putem njenog sajta. Tehnički list je sastavljen prema našim najboljim saznanjima o tehničkih karakteristikama i oblastima primene. Budući da se ne može direktno uticati na uslove na gradilištu i na izvođenje radova, navedena su uputstva opšteg karaktera koja, ni na koji način, ne obavezuju našu kompaniju. Iz tog razloga se savetuje da pre upotrebe proverite da li je proizvod adekvatan za željenu upotrebu.