

# Superflex

Organsko elastično ljepilo za polaganje uz visoku otpornost, odlično prijanjanje i ne dozvoljava vertikalno proklizavanje na podlogama sklonim deformaciji od porculanskog gres kamena, keramike i prirodnog kamena.

Superflex visoku elastičnost i tiksotropnost garantujući i dijagonalno polaganje ili odozgo prema dolje keramike i prirodnog kamena osjetljivog na vodu kao i na upijajuće i neupijajuće površine visoke deformacije i dilatacije.

1. Zidovi i podovi, unutarnja i vanjska upotreba
2. Vrijeme otvorenog sušenja i prilagodljivosti  $\geq 1$  sat
3. Pogodno za porculanski gres kamen, keramiku, velike formate, ploče male debljine i prirodni kamen
4. Idealan za mramor i prirodni kamen osjetljive na stvaranje mrlja i konkavnu deformaciju u prisutnosti vlage



## Rating 2

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

## Polja primjene

### → Predviđene upotrebe

Veoma fleksibilno polaganje keramičkih pločica, porculanskog gres kamena, mramora i prirodnog kamena, na podove i zidove, na deformabilne, upijajuće i neupijajuće podloge.

### Podloge:

- mineralni ili cementni estriži
- grijani podovi
- montažni ili liveni beton
- cementni malter i krečni (bastard) malter
- podovi i zidovi od poliuretanske smole, glazirane pločice, smole i cementne pločice, gres keramika
- drvo, metali, guma, PVC, linoleum <sup>(1)</sup>

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

### Materijali:

- porculanski gres
- ploče male debljine
- keramičke pločice
- klinker
- cotto
- mozaik od stakla i keramike
- prirodni kamen, mermer, granit
- rekonponirani materijali su također podložni mrljanju ili deformaciji uslijed upijanja vode i toplotnog širenja

### Koristi:

- podovi i zidovi
- unutrašnji prostori, spoljni prostori
- preklapanja
- stambeni
- poslovni
- za industrijsku upotrebu
- ulični namještaj
- bazeni i fontane
- saune i wellness centri
- terase i balkoni

### Nemojte koristiti:

- u direktnom kontaktu sa polistirenom (polistirol EPS, XPS, itd...)
- na proizvodu Aquastop Nanoflex
- na polimer-cementnim hidroizolacijskim omotačima, uz provjeru podobnosti u tehničkom listu proizvođača
- podloge koje nisu savršeno suve ili podložne rastućoj vlazi.

## Uputstvo za upotrebu

### → Priprema podloge

Podloge moraju biti kompaktne i postojane, očišćene od prašine, ulja i masti, bez rastuće vlage, bez mrvljivih, nekonzistentnih ili nesavršeno nanetih dijelova. Podloga mora biti stabilna, bez pukotina i već podvrgnuta higrometrijskom skupljanju dozrijevanja. Sve eventualne neravnine se moraju prethodno popuniti odgovarajućim proizvodima za zaglađivanje.

### → Priprema

Proizvod Superflex se priprema miješanjem komponente A s komponentom B spiralnom metlicom miješanjem odozdo prema gore i malom brzinom ( $\approx 400/\text{min.}$ ), poštujući prethodno dozirani odnos 6,4:1,6 u pakovanju. Pomiješajte komponentu B i sipajte je u kantu koja sadrži komponentu A, vodeći računa da se dve komponente homogeno pomiješaju dok se ne dobije mješavina ujednačene konzistencije i boje. Potrebno je zamiješati količinu ljepila koja će se koristiti u roku od 1 sata na  $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$  50% rel. vlaž.

Pakovanja proizvoda Superflex moraju se čuvati na temperaturi od  $\approx +20\text{ }^{\circ}\text{C}$  najmanje 2 do 3 dana prije upotrebe.

### → Nanošenje

Proizvod Superflex se nanosi odgovarajućim američkim nazubljenim gleterom u zavisnosti od veličine i vrste pločice. Nanesite tanak sloj glatkim dijelom gletera, pritiskajući podlogu, kako biste postigli maksimalno prijanjanje na podlogu. Pritisnite svaku pločicu kako biste omogućili maksimalno vlaženje površine. U okruženjima podložnim gustom pešačkom prometu, na otvorenom i gdje je potreban vrlo fleksibilan sistem polaganja, nanesite dva sloja kako biste postigli 100% vlaženje zadnje strane pločica.

### → Čišćenje

Čišćenje ostataka proizvoda Superflex s alata i premazanih površina vrši se vodom i alkoholom na svježem proizvodu. Kada se stvrdne, ljepilo bi se moglo ukloniti samo mehanički.

## 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 specifikacije

Polaganje porculanskog gres kamena, mermera, granita i keramičkih pločica visoke čvrstoće na deformabilne podloge izvodit će se dvokomponentnim elastičnim organskim mineralnim ljepilom bez vertikalnog proklizavanja, u skladu sa standardom EN 12004, klasa R2 T, GreenBuilding Rating 2, tip Superflex iz kompanije Kerakoll Spa. Podloga mora biti čista, bez mrvljivih dijelova i začinjena. Koristite nazubljen gleter od \_\_\_ mm za prosječan prinos od  $\approx$  \_\_\_ kg/m<sup>2</sup>. Napravite elastične spojeve na svaki \_\_\_ m<sup>2</sup>. Pločice se postavljaju sa fugama širine \_\_\_ mm.

### Tehnički podaci prema standardu kvalitete kompanije Kerakoll

Izgled	komponenta A bijela pasta, komponenta B bijela pasta	
Pakovanje	monopack 8 kg (6,4+1,6 kg)	
Skladištenje	$\approx$ 24 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakovanju	
Upozorenja	Nije otporno na mraz, izbjegavajte direktnu sunčevu svjetlost i izvore toplote	
Debljina	$\leq$ 10 mm	
Omjer smješe	Dio A : Dio B = 6,4 : 1,6	
Temperatura primjene	od +10 °C do +30 °C	
Trajanje mješavine (pot life)	$\geq$ 1 sata	
Vrijeme podešavanja	$\geq$ 1 sata	EN 12004-2
Prilagodljivost	$\geq$ 1 sata	
Prohodnost	$\approx$ 24 sata	
Fugiranje spojeva	$\approx$ 12 sata na zidu / $\approx$ 24 sata na podu	
Puštanje u promet	$\approx$ 3 dana	
Prinos po mm debljine	$\approx$ 1,5 kg/m <sup>2</sup>	

Otkrivanje podataka na temperaturi od +23 °C, 50% rel. vlaž. i bez ventilacije. Mogu se razlikovati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu: temperature, ventilacije, upijanja podloge i položenog materijala.

**Performanse****HIGH-TECH**

Prianjanje smicanjem nakon 7 dana	$\geq 4 \text{ N/mm}^2$	
prianjanje smicanjem nakon potapanja u vodu	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
Prianjanje smicanjem nakon termičkog udara	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
Prianjanje na beton nakon 7 dana	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ (napukli beton)	EN 12004-2
Vertikalno proklizavanje	$\leq 0,5 \text{ mm}$	EN 12004-2
Izduženje pri lomljenju nakon 7 dana	$\approx 30\%$	
Radna temperatura	od $-40 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+70 \text{ }^\circ\text{C}$	
Usklađenost	R2 T	EN 12004

Otkrivanje podataka na temperaturi od  $+23 \text{ }^\circ\text{C}$ , 50% rel. vlaž. i bez ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu.

## Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- poštujujte nacionalne standarde i propise
- radite na temperaturama između  $+10 \text{ }^\circ\text{C}$  i  $+30 \text{ }^\circ\text{C}$
- koristite pakovanja čuvana 2/3 dana prije upotrebe na  $+20 \text{ }^\circ\text{C}$
- poštujujte omjer miješanja 6,4:1,6. Za djelomično miješanje, precizno izmjerite dva dijela
- vremena obradivosti mogu značajno varirati u zavisnosti od uslova okoline i temperature pločica
- zaštitite od jake kiše najmanje 12 sata
- ne polažite na podloge koje su izložene rastućoj vlazi ili nisu savršeno suhe
- za polaganje na polimercementne hidroizolacione obloge provjerite prikladnost u tehničkom listu proizvođača
- nemojte koristiti u direktnom kontaktu sa polistirenom (stiropor, EPS, XPS, itd...), uvijek prvo nanesite cementni sloj od najmanje 10 mm
- ako je potrebno, zatražite sigurnosni list
- za sve što nije predviđeno, obratite se službi Kerakoll Worldwide Global Service na tel. +39 0536.811.516 ili putem e-pošte [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Podaci koji se odnose na Rating odnose se na GreenBuilding Rating priručnik iz 2013. godine. Ove informacije su ažurirane do decembra 2022. (ref. GBR izvještaj o podacima - 01.23); treba napomenuti da oni mogu biti predmet dopuna i/ili promjena tokom vremena od strane kompanije KERAKOLL SpA; za sva takva ažuriranja možete pogledati web stranicu [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). Stoga, KERAKOLL SpA odgovara za vjerodostojnost, aktuelnost i ažurnost svojih informacija samo ako su direktno izvedene sa njegovih web stranica. Tehnički list sastavljen je na osnovu naših najboljih tehničkih saznanja, kao i onih vezanih za samu primjenu. Međutim, kako se ne može direktno uticati na uslove na gradilištu i na izvođenje radova, oni predstavljaju opšte smernice koje ni na koji način ne obavezuju našu kompaniju. Stoga preporučujemo preventivni test kako bi se provjerila prikladnost proizvoda za namjeravanu upotrebu.