

# Active Prime Fix

Univerzalno sredstvo za pospješivanje brzog prijanjanja za samonivelirajuće proizvode, cementna ljepila, mase za zaglađivanje i maltera za sanifikaciju. Jednokomponentni proizvod, na bazi vode, za unutrašnju i spoljnu upotrebu.

Aktivno unakrsno povezivanje proizvoda Active Prime Fix razvija potpunu kompatibilnost sa upijajućim i neupijajućim podlogama, osiguravajući maksimalno prijanjanje pri preklapajućoj primjeni s mineralnim proizvodima na bazi cementa, gipsa i kreča.



## Rating 5

1. Odlična fluidnost, visoka moć fiksiranja i impregnacije
2. Pogodno za upijajuće i neupijajuće podloge
3. Brzo sušenje
4. Savršeno i za površinsko učvršćivanje podloga bez prašenja
5. Smanjuje i reguliše upijanje poroznih podloga produžavajući obradivost nivelirajućih proizvoda, samonivelirajućih proizvoda i mineralnih ljepila
6. Pogodno za neutralizaciju ekspanzivne reakcije podloga na bazi gipsa i kalcij sulfata u kontaktu sa samonivelirajućim proizvodima, ljepilima za izravnavanje i mineralnim malterima

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

## Polja primjene

### → Predviđena upotreba:

Priprema upijajućih ili neupijajućih podloga prije nanošenja samonivelirajućih proizvoda, nivelirajućih proizvoda, mineralnih i cementnih ljepila, masa za zaglađivanje, maltera za sanifikaciju i tečnih maltera, radi poboljšanja prijanjanja na podlogu. Regulacija upijanja vrlo poroznih podloga prije polaganja keramičkih pločica mineralnim i cementnim ljepilima i prije nanošenja cementnih i gipsanih sredstava za niveliranje, masa za zaglađivanje, maltera za sanifikaciju i samonivelirajućih proizvoda na bazi cementa i gipsa. Stvaranje odgovarajuće barijere u zatvorenom prostoru za neutralizaciju ekspanzivne hemijske reakcije podloge na bazi gipsa i kalcij sulfata. Spoljna i unutrašnja upotreba.

Proizvodi koji se mogu preklapati: tečni mineralni malteri i tečni malteri mineralna ljepila i cementna ljepila mase za zaglađivanje, niveliranje i samoniveliranje na bazi cementa i gipsa cementni i gipsani malteri za sanifikaciju vodootporni proizvodi iz Bioscud linije

### Podloge:

- keramički podovi i obloge, pločice, prirodni kamen
- podovi od betona izgladenog helikopterom
- kompaktni cementni estrisi i estrisi na bazi kalcij sulfata i bez prašenja
- montažni ili liveni beton
- drvene daske
- Parket
- gipsane ploče i gips-kartonske ploče
- metalne podloge na krutim podlogama
- podovi sa ostacima ljepila na bazi smole
- epoksidni podovi
- boje
- kruti PVC podovi i obloge

Nemojte koristiti na visoko fleksibilnim podlogama i pri opasnosti od velikih odstupanja u dimenzijama; na mokrim podlogama ili podlogama podložnim rastućoj vlazi, za nanošenje maltera i maltera za sanifikaciju polusuhe konzistencije i visoke granulometrije; direktno na cementne, gipsane ili podloge na bazi kalcij sulfata sa izdvajanjem; na magnezijским podlogama.

## Uputstvo za upotrebu

### → Priprema podloge

Uopšteno, podloge moraju biti očišćene od prašine, ulja i masti, bez rastuće vlage, bez mrvljivih i nekonzistentnih dijelova ili dijelova koji nisu u potpunosti naneti, kao što su ostaci cementa, kreča, boja kao i ljepila, i koji se moraju potpuno ukloniti. Posebno se moraju potpuno ukloniti površinske obrade od nekih vrsta materijala, kao što su voskovi za otporne materijale, pločice, parket, sredstva za odvajanje betona i ulja za lim. Lakovi, boje i ljepila moraju se odstraniti mehanički, za sav taj dio koji se lako skida, ostavljajući samo one dobro pričvršćene za podlogu. Upijajuće podloge moraju biti kompaktne, bez izdvajanja i bez prašenja.

Samonivelirajuće podloge na bazi cementa, gipsa i kalcij sulfata mogu pokazati izdvajanje ili površinsko prašenje.

Izdvajanje se mora eliminisati brušenjem grubim abrazivom i naknadnim uklanjanjem prašine. Malteri za sanifikaciju na bazi gipsa moraju imati zaostalu vlažnost  $\leq 1\%$ , estrisi od kalcij sulfata  $\leq 0,5\%$ , oba mjerena karbidnim higrometrom.

### → Priprema

Za nanošenje na neupijajuće podloge: prije upotrebe kratko protresite kako bi se proizvod homogenizirao. Proizvod Active Prime Fix je odmah spreman za upotrebu.

Kod prajmera na bazi gipsa ili kalcij sulfata, izbrusite površinu, usisajte prašinu i nanosite proizvod Active Prime Fix razrijeđen čistom vodom do omjera 1:3. Kako biste poboljšali prodiranje prajmera u podlogu i nakon potpunog sušenja nanosite drugi sloj proizvoda Active Prime Fix u izvornom stanju.

U slučaju kompaktnih i slabo upijajućih podloga, nanosite proizvod Active Prime Fix takav kakav jeste ili razrijeđen čistom vodom u omjeru 1:2.

Za smanjenje i regulaciju upijanja vode ili fiksiranje prašine na vrlo poroznim podlogama, proizvod Active Prime Fix se može razrijediti čistom vodom do omjera 1:4..

Pripremite količinu vode potrebnu za razrijeđivanje u kanti, dodajte proizvod Active Prime Fix poštujući naznačeni omjer. Prije upotrebe nakratko promiješajte.

## Uputstvo za upotrebu

### → Nanošenje

Uronite valjak ili pljosnatu četku u posudu i rasporedite ravnomjernu količinu. Zatim ponovite postupak na istoj površini, ukrštajući smer nanošenja. Nastavite na ovaj način dok podloga nije potpuno pokrivena.

Prije nanošenja premaza pričekajte da se sloj potpuno stvrdne (oko 30 - 60 minuta na +23 °C 50% rel. vlaž.).

### → Čišćenje

Čišćenje alata od ostataka proizvoda Active Prime Fix vrši se vodom prije nego što se proizvod stvrdne.

## Ostale indikacije

Nakon nanošenja proizvoda Active Prime Fix i prije polaganja, potrebno je još jednom provjeriti da li je vlažnost podloge pogodna za prijem odabrane vrste premaza. Nanošenje proizvoda Active Prime Fix na upijajuće podloge

poboljšava obradivost masa za zaglađivanje i niveliranje i nezamjenjiv je u primjenama samonivelirajućih proizvoda, posebno ako se nanose u malim debljinama.

## Stavka specifikacije

Certificirana priprema neupijajućih ili upijajućih podloga na bazi cementa, gipsa i kalcij sulfata prije polaganja samonivelirajućeg proizvoda, mineralnih i cementnih ljepila, masa za glačanje, maltera za sanifikaciju i tečnih maltera, obaviće se ekološki prihvatljivim sredstvom za pospješivanje prianjanja na bazi vode, GreenBuilding Rating 5, kao što je Active Prime Fix kompanije Kerakoll Spa. Nanesite valjkom od sintetičkih vlakana umereno meke dlake. Prosječni prinos će biti  $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$ . Podloga mora biti savršeno čista, suha i bez izdvajanja i podizanja vlage.

## 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).

**Tehnički podaci prema standardu kvalitete kompanije Kerakoll**

Izgled	plava tečnost	
Skladištenje	≈ 12 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakovanju	
Upozorenja	Nije otporno na mraz, izbjegavajte direktnu sunčevu svjetlost i izvore toplote	
Pakovanje	Boce od 1 kg - Kante od 5 kg - Kanisteri od 25 kg	
Specifična težina	≈ 1,01 kg/dm <sup>3</sup>	
Viskoznost	≈ 60 mPa s, rotor 2 o/min. 100	Brookfield metoda
pH	≈ 7,5	
Granične temperature primjene	od +5 °C do +35 °C	
Vrijeme čekanja za polaganje	od ≈ 30 - 60 min. u 48 sata	
Prinos	≈ 0,1 – 0,2 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****Kvalitet zraka u zatvorenom prostoru (IAQ) VOC - Emisije hlapljivih organskih jedinjenja**

Usklađenost	EC 1 Plus GEV-Emicode	Cert. GEV 14645/11.01.02
-------------	-----------------------	--------------------------

**HIGH-TECH**

Prianjanje na beton nakon 7 dana	≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup>
----------------------------------	-------------------------

Otpornost na povlačenje na glaziranim pločicama:

- na 24 sata	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
--------------	-------------------------

- na 7 dana	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
-------------	-------------------------

Otpornost na smicanje na glaziranim pločicama:

- na 24 sata	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
--------------	-------------------------

- na 7 dana	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
-------------	-------------------------

Otkrivanje podataka na temperaturi od +23 °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
  - ne nanosite na grube podloge ili one koje zahtijevaju veliku debljinu proizvoda
  - provjerite je li podloga savršeno čista, suha i kompaktna
  - poštujujte navedena polja upotrebe
  - Nemojte dodavati veziva, agregate ili aditive
  - u slučaju ispiranja ili uklanjanja iz mehaničkih razloga, ponovo nanosite proizvod
- ne koristite kao sredstvo za pospešivanje za maltere za sanifikaciju, maltere i estrihe polusuhe konzistencije ili visoke granulometrije
  - ne nanosite na podloge sa visokom deformabilnosti ili termičkom ekspanzijom
  - 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 2012. godine. Ove informacije su ažurirane do novembar 2023. (ref. GBR izvještaj o podacima - 11.23); 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.