

# Active Prime Fix

Hitrosušēči univerzalni vezni premaz za samorazlivne izravnalne mase, cementna lepila, tankoslojne izravnave in omete. Enokomponentni na vodni osnovi, za notranjost in zunanost.

Aktivna zamreženost premaza Active Prime Fix omogoča popolno združljivost z vpojnimi in nevpojnimi podlagami ter zagotavlja kar največji oprijem mineralnih izdelkov na cementni, mavčni ali apneni osnovi.



## Rating 5

1. Izvrstna tekočnost, visoka moč fiksiranja in impregnacije
2. Primeren za vpojne in nevpojne podlage
3. Hitro sušenje
4. Idealen tudi za površinsko utrjevanje prašnatih podlag
5. Zmanjša in uravnava vpojnost poroznih podlag ter podaljša obdelovalnost mineralnih samorazlivnih in običajnih izravnalnih mas ter lepil
6. Primeren za nevtralizacijo ekspanzivne reakcije podlag na osnovi mavca in anhidrita, ki so v stiku z mineralnimi samorazlivnimi izravnalnimi masami, lepili-tankoslojnimi izravnnavami in ometi

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

## Področja uporabe

### → Predvidena uporaba

Priprava vpojnih ali nevpojnih podlag pred nanosom samorazlivnih ali običajnih izravnalnih mas, mineralnih in cementnih lepil, tankoslojnih izravnal, ometov in tekočih malt, in sicer za izboljšanje oprijema na podlago. Uravnavanje vpojnosti zelo poroznih podlag pred vgradnjo keramičnih ploščic z mineralnimi in cementnimi lepili ter pred nanosom debelo- in tankoslojnih izravnalnih mas ter cementnih in mavčnih ometov in samorazlivnih izravnalnih mas. V notranjih prostorih izdelava ustrezne zapore za nevtralizacijo ekspanzivne kemične reakcije podlag na osnovi mavca in anhidrita. Za notranjost in zunanost.

Možen nanos na:

- mineralne tekoče malte in tekoče malte;
- mineralna in cementna lepila;
- cementne in mavčne tanko- in debeloslojne ter samorazlivne izravnalne mase;
- cementne in mavčne omete;
- proti dežju odporne neprepustne premaze iz linije Bioscud.

### Podlage:

- talne in stenske obloge iz keramike, marmet in naravnega kamna;
- z motornimi gladilci zaglajeni betonski tlaki;
- kompaktni in neprášni cementni in anhidritni estrihi;
- prefabricirani in na mestu vgrajeni beton;
- pod iz lesenih desk;
- parket;
- opečnomavčne in mavčnokartonske plošče;
- kovinske podlage na togih nosilnih slojih;
- tlaki z ostanki lepil na osnovi smole;
- epoksidni tlaki;
- laki;
- talne in stenske obloge iz togega PVC.

Ne uporabljajte na zelo prožnih podlagah ali kjer lahko pride do močnih dimenzijskih premikov; na mokrih podlagah ali kjer prihaja do kapilarnih dvigov; za prekrivanje malt in ometov s polsuho konsistenco in visoko zrnatostjo; neposredno na cementnih, mavčnih ali anhidritnih podlagah z izcejanjem vode; na magnezitnih podlagah.

## Navodila za uporabo

### → Priprava podlag

Na splošno morajo biti podlage čiste, brez prahu, oljnih ali mastnih madežev, brez vlage iz podložnega sloja, drobljivih ter nekonsistentnih ali nepopolno sprijetih delcev, kot so ostanki cementa, apna, barv in lepil; te je treba prej popolnoma odstraniti. Posebne površinske obdelave nekaterih materialov, kot so denimo voski za prožne obloge, marmete, parket, snovi, ki preprečujejo sprijemnost z betonom, olja za pločevino, je treba v celoti odstraniti. Lake, barve in lepila je treba odstraniti mehansko povsod tam, kjer odstopajo od podlage in pustiti samo tiste, ki so res dobro sprijeti. Vpojne podlage morajo biti kompaktno, brez izcejanja vode in neprášne.

Pri samorazlivnih izravnalnih masah na osnovi cementa, mavca in anhidrita lahko pride do izcejanja vode ali površinske prašnosti.

Izcejanje vode je treba odstraniti z brušenjem z grobozrnatim abrazivom in temeljito odstraniti ves prah.

Odvečna vlaga pri mavčnih podlagah mora biti  $\leq 1\%$ , pri anhidritnih estrihih pa  $\leq 0,5\%$ , če jo merimo po karbidni metodi.

### → Priprava

Nanos na nevpojne podlage: pred uporabo embalažo pretresite, da se izdelek poenoti. Active Prime Fix je pripravljen za takojšnjo uporabo. Pri podlagah na osnovi mavca ali anhidrita

površino pobrusite, posesajte prah in nanesite Active Prime Fix, razredčen s čisto vodo v razmerju 1:3. Za boljše prodiranje v podlago in po tem, ko se prvi sloj povsem posuši, nanesite drugi sloj nerazredčenega premaza Active Prime Fix.

Pri kompaktnih in slabo vpojnih podlagah nanesite premaz Active Prime Fix nerazredčen ali razredčen s čisto vodo v razmerju 1:2.

Za zmanjšanje in uravnavanje vpivanja vode ali fiksiranje prahu na zelo poroznih podlagah se lahko premaz Active Prime Fix razredči s čisto vodo v razmerju 1:4.

V vedru pripravite potrebno količino vode za redčenje in dodajte premaz Active Prime Fix, pri čemer upoštevajte predpisno razmerje. Pred nanosom na hitro premešajte.

### → Nanos

Valjček ali čopič namočite v posodi in premaz enakomerno nanesite po površini. Površino nato ponovno premažite, tokrat v nasprotni smeri (križno nanašanje). Tako nadaljujte dokler površina ni povsem prekrita.

Pred nadaljevanjem vgradnje počakajte, da se film povsem strdi (približno 30–60 min pri  $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$  in 50 % RZV).

### → Čiščenje

Ostanke premaza Active Prime Fix na orodju čistimo z vodo, preden se izdelek strdi.

## Druga pojasnila

Po nanosu premaza Active Prime Fix in pred nadaljevanjem del vnovič preverite, ali je vlaga v podlagi ustrezna za vrsto obloge, ki jo nameravate vgraditi. Nanos premaza Active Prime Fix na vpojne podlage izboljša

obdelovalnost tanko- in debeloslojnih izravnalnih mas in je nepogrešljiv pri uporabi samorazlivnih izravnalnih mas, zlasti če se nanašajo v tankih slojih.

## Tehnična specifikacija za popis del

Certificirana priprava vpojnih in nevpojnih podlag na osnovi cementa, mavca in anhidrita pred vgradnjo samorazlivnih izravnalnih mas, mineralnih in cementnih lepil, tankoslojnih izravnjav, ometov in tekočih malt se izvaja z ekološko neoporečnim veznim premazom na vodni osnovi, GreenBuilding Rating 5, kot je na primer Active Prime Fix podjetja Kerakoll S.p.A. Nanašajte z valjčkom iz srednje dolgih sintetičnih vlaken. Povprečna izdatnost je  $\approx 0,1-0,2 \text{ kg/m}^2$ . Podlaga mora biti povsem čista, suha, brez izcejanja vode in kapilarnega dviga.

## Certificiranje in označevanje



\* 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).

### Tehnični podatki v skladu s Kerakollovim Standardom kakovosti

|                          |  |                   |
|--------------------------|--|-------------------|
| Videz                    | modra tekočina   |                   |
| Shranjevanje             | $\approx 12$ mesecev od datuma proizvodnje, v izvorni in neodprti embalaži |                   |
| Opozorila                | ne sme zmrzniti, izogibati se neposrednemu soncu in virom toplote          |                   |
| Pakiranje                | plastenke 1 kg – vedra 5 kg – ročke 25 kg                                  |                   |
| Specifična teža          | $\approx 1,01 \text{ kg/dm}^3$   |                   |
| Viskoznost               | $\approx 60 \text{ mPa} \cdot \text{s}$ , vreteno 2 RPM 100                | metoda Brookfield |
| pH                       | $\approx 7,5$  |                   |
| Mejna temperatura nanosa | od $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+35 \text{ }^\circ\text{C}$             |                   |
| Čakalni čas za polaganje | od $\approx 30-60 \text{ min}$ do 48 h                                     |                   |
| Izdatnost                | $\approx 0,1-0,2 \text{ kg/m}^2$   |                   |

Vrednosti pri temperaturi  $+23 \text{ }^\circ\text{C}$ , rel. zrač. vlagi 50 % in brez prezračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču (temperatura, prezračevanje, vpojnost podlage in položena materiala) se lahko spreminjajo.

**Zmogljivost****Kakovost zraka v prostoru (IAQ) VOC – Izpust hlapnih organskih spojin**

|           |                       |                          |
|-----------|-----------------------|--------------------------|
| Skladnost | EC 1 Plus GEV-Emicode | Cert. GEV 14645/11.01.02 |
|-----------|-----------------------|--------------------------|

**Visoka tehnologija**

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Sprijemnost z betonom po 7 dneh | ≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup> |
|---------------------------------|-------------------------|

**Natezna trdnost na loščeni ploščici:**

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| - po 24 h | ≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup> |
|-----------|-------------------------|

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| - po 7 dneh | ≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup> |
|-------------|-------------------------|

**Strižna trdnost na loščeni ploščici:**

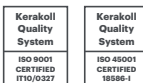
|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| - po 24 h | ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> |
|-----------|-------------------------|

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| - po 7 dneh | ≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup> |
|-------------|-------------------------|

Vrednosti pri temperaturi +23 °C, rel. zrač. vlagi 50 % in brez prezračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču se lahko spreminjajo.

## Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Upoštevajte nacionalne standarde in predpise.
- Izdelka ne nanašajte na hrapave podlage ali take, ki zahtevajo zelo debele izravnave.
- Preverite, ali je polagalna površina popolnoma čista, suha in kompaktna.
- Upoštevajte navedena področja uporabe.
- Ne dodajajte veziv, inertnega materiala ali dodatkov.
- Če se izdelek razleze ali je mehansko odstranjen, ga nanesite ponovno.
- Izdelka ne uporabljajte kot vezni premaz za omete, polsuhe grobozrnate malte in estrihe.
- Ne nanašajte na zelo deformabilne in zaradi toplotnega raztezanja spremenljive podlage.
- Po potrebi zahtevajte varnostni list.
- Za primere, ki niso navedeni, se posvetujte s Kerakollovim Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com).



Podatki o Ratingu se nanašajo na Priročnik GreenBuilding Rating 2012. Informacije v tej publikaciji so bile posodobljene novembra 2023 (poročilo GBR – 11.23); poudarjamo, da jih bo KERAKOLL SpA sčasoma lahko dopolnjeval in/ali spreminjal. Za vpogled morebitnih posodobljenih podatkov je na voljo spletna stran [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA zato odgovarja za veljavnost, aktualnost in ažurnost podatkov samo če so bili ti prevzeti neposredno z omenjene spletne strani. Tehnični list je sestavljen na podlagi naših najboljših tehničnih in uporabnostnih spoznanj. Ker pa ni mogoče neposredno vplivati na razmere na gradbiščih in na izvedbo del, so navodila splošna in v nobenem primeru ne zavezujejo našega podjetja. Zato svetujemo, da se pred nanosom izvede praktični poskus in ugotovi primernost proizvoda za predvideno uporabo.