

Active Prime Fix

Brzi univerzalni promotor adhezije za samonivelirajuće mase, cementna ljepila, mase za glađenje i žbuke. Jednokomponentno, na bazi vode, za unutarnju i vanjsku uporabu.

Aktivna retikulacija proizvoda Active Prime Fix razvija potpunu kompatibilnost s upijajućim i neupijajućim podlogama, osiguravajući maksimalno prijanjanje pri naknadnom nanošenju s mineralnim proizvodima na bazi cementa, gipsa i vapna.



Rating 5

1. Visoka tečnost, visoka moć učvršćivanja i impregnacije
2. Prikladan za upijajuće i neupijajuće podloge
3. Brzo sušenje
4. Također idealno za površinsko učvršćivanje zaprašenih podloga
5. Smanjuje i regulira upijanje poroznih podloga produžujući obradivost nivelirajućih i samonivelirajućih masa te mineralnih ljepila
6. Prikladno za neutralizaciju ekspanzivne reakcije podloga na bazi gipsa i anhidrita u kontaktu sa samonivelirajućim masama, ljepilima za zaglađivanje i mineralnim žbukama

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

Područja primjene

→ Upute za uporabu:

Priprema upijajućih ili neupijajućih podloga za polaganje, prije nanošenja samonivelirajućih i nivelirajućih masa, mineralnih i cementnih ljepila, masa za glađenje, žbuka i tekućih mortova, za poboljšanje prijanjanja uz podlogu. Reguliranje upijanja vrlo poroznih podloga prije polaganja keramičkih pločica mineralnim i cementnim ljepilima te prije nanošenja masa za niveliranje, masa za glađenje, žbuka te masa za samoniveliranje od cementa i na bazi gipsa. Stvaranje prikladne barijere u unutarnjim prostorima za neutralizaciju ekspanzivne kemijske reakcije podloga na bazi gipsa i anhidrita. Vanjska i unutarnja upotreba. Proizvodi za naknadno polaganje mineralni tekući mortovi i tekući mortovi mineralna ljepila i cementna ljepila mase za glađenje, mase za niveliranje i samoniveliranje od cementa i na bazi gipsa žbuke od cementa i na bazi gipsa hidroizolacijska sredstva za zaštitu od kiše linije Bioscud

Podloge:

- Podovi i obloge od keramike, teraco i prirodnog kamena
- podovi od glatkog brušenog betona
- kompaktni cementni i anhidritni estrisi bez prašnjavosti
- predgotovljeni betonski proizvodi i izrađeni na gradilištu
- ploče od drvenih dasaka
- parket
- regips i gipsane ploče
- metalni podovi na krutim podlogama
- podovi s ostacima ljepila na bazi smola
- podovi od epoksidne smole
- premazi
- podovi i obloge od krutog PVC-a

Ne koristiti na vrlo fleksibilnim podlogama i podlogama podložnima jakim dimenzionalnim pokretima; na mokrim podlogama ili podlogama podložnima kapilarnoj vlazi, za naknadno polaganje mortova i žbuka polu-suhe konzistencije i velike granulometrije; izravno na cementnim, gipsanim ili anhidritnim podlogama s pojavom znojenja; na magnezijским podlogama.

Upute za uporabu

→ Priprema podloga

Općenito podloge moraju biti očišćene od prašine, ulja i masnoća, bez prisutnosti kapilarne vlage, bez dijelova koji se mrve i odvajaju ili onih koji nisu adekvatno učvršćeni, kao što su ostaci cementa, vapna, boja i ljepila koji moraju biti u potpunosti uklonjeni. Potrebno je u potpunosti odstraniti određene materijale kojima su tretirane površine, poput voskova za elastične podove, marmete, parkete, sredstva za odvajanje od betona i ulja za lim. Premaze, boje i ljepila potrebno je ukloniti mehanički, i to u cijelosti lako odstranjiv dio, ostavljajući samo dio koji je dobro učvršćen za podlogu. Upijajuće podloge moraju biti kompaktne, bez znojenja i bez prašnjavosti.

Na samonivelirajućim podlogama na bazi cementa, gipsa i anhidrita može se pojaviti znojenje (bleeding) ili površinska prašnjavost. Znojenje (bleeding) se mora ukloniti brušenjem grubim abrazivom i naknadnim uklanjanjem prašine.

Žbuke na bazi gipsa moraju imati zaostalu vlagu $\leq 1\%$, mortovi od anhidrita $\leq 0,5\%$ mjereni higrometrom na karbid.

→ Priprema

Za nanošenje na neupijajuće podloge: prije uporabe kratko protresti kako bi se proizvod homogenizirao. Active Prime Fix je odmah spreman za uporabu.

U slučaju podloga na bazi gipsa ili anhidrita izbrusite površinu, usisajte prašinu i nanesite Active Prime Fix razrijeđen do omjera 1:3 čistom vodom. Kako biste poboljšali prodiranje temeljnog premaza u podlogu i nakon potpunog sušenja nanesite drugi sloj proizvoda Active Prime Fix kakav jest.

U slučaju kompaktnih i malo upijajućih podloga, nanijeti Active Prime Fix kakav jest ili razrijeđen 1:2 čistom vodom.

Radi smanjivanja i uređivanja upijanja vode ili fiksiranja praška vrlo poroznih podloga, Active Prime Fix se može razrijediti do omjera 1:4 čistom vodom.

Pripremiti u kanti potrebnu količinu vode za razrjeđivanje, dodati Active Prime Fix, poštivajući naveden omjer. Miješati nakratko prije uporabe.

Upute za uporabu

→ Primjena

Umočite valjak ili plosnati kist u posudu i ravnomjerno rasporedite. Zatim ponovite radnju na istoj površini, križanjem smjera nanošenja. Nastavite na taj način do potpunog prekrivanja podloge.

Prije naknadnog polaganja, pričekajte da se film potpuno stvrdne (oko 30 – 60 minuta na +23 °C 50 % relativne vlage).

→ Čišćenje

Čišćenje alata od ostataka proizvoda Active Prime Fix vodom prije stvrdnjavanja proizvoda.

Ostale odredbe

Nakon primjene proizvoda Active Prime Fix i prije polaganja potrebno je ponovno provjeriti da je vlaga podloge prikladna za postavljanje odabrane podloge. Primjena proizvoda Active

Prime Fix na upijajuće podloge poboljšava obradivost masa za glađenje i nivelirajućih proizvoda i neophodna je u primjeni samonivelirajućih masa, naročito ako su manje debljine.

Stavka troškovnika

Certificirana priprema neupijajućih ili upijajućih podloga za polaganje na bazi cementa, gipsa ili anhidrita prije polaganja samonivelirajućih masa, mineralnih i cementnih ljepila, masa za glađenje, žbuka i tekućih mortova, izradit će se eko-kompatibilnim promotorom adhezije na bazi vode, GreenBuilding Rating 5, poput Active Prime Fix tvrtke Kerakoll Spa. Nanesite valjkom od sintetičkih vlakana srednje dlake. Prosječna potrošnja ≈ 0,1 – 0,2 kg/m². Podloga mora biti savršeno čista, suha, bez znojenja (bleeding) i prisutnosti kapilarne 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 Normama Kvalitete Kerakoll

Izgled	svijetlo plava tekućina	
Čuvanje	≈ 12 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakiranju	
Napomene	zaštititi od mraza, izbjegavati direktno izlaganje suncu i izvorima topline	
Pakiranje	Boce 1 kg - kante 5 kg - Kante 25 kg	
Specifična težina	≈ 1,01 kg/dm ³	
Viskoznost	≈ 60 mPa · s, rotor 2 RPM 100	Brookfieldova metoda
pH	≈ 7,5	
Granične temperature uporabe	od +5 °C do +35 °C	
Vrijeme čekanja za polaganje	od ≈ 30 – 60 min. do 48 h	
Potrošnja	≈ 0,1 – 0,2 kg/m ²	

Snimanje podataka pri temperaturi +23 °C, 50% relativne vlage, bez provjetravanja. Mogu se mijenjati zavisno o specifičnim uvjetima na gradilištu: temperatura, ventilacija, upojnost podloge i materijala koji se postavlja.

Performanse**Kvaliteta zraka u zatvorenim prostorima (IAQ) VOC - Ispuštanja organskih hlapljivih tvari**

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

HIGH-TECH

Adhezija na betonu nakon 7 dana	≥ 3,0 N/mm ²
---------------------------------	-------------------------

Otpornost na vuču na pocakljenim pločicama:

- nakon 24 sata	≥ 2,0 N/mm ²
-----------------	-------------------------

- nakon 7 dana	≥ 2,5 N/mm ²
----------------	-------------------------

Otpornost na rez na emajliranoj pločici:

- nakon 24 sata	≥ 1,5 N/mm ²
-----------------	-------------------------

- nakon 7 dana	≥ 2,0 N/mm ²
----------------	-------------------------

Snimanje podataka pri temperaturi +23 °C, 50% relativne vlage, bez provjetravanja. Mogu se mijenjati zavisno o specifičnim uvjetima na gradilištu.

Napomene

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
- ne nanositi na hrapave površine ili kada je potrebno puno slojeva proizvoda
- uvjeriti se je li podloga za polaganje potpuno čista, suha i kompaktna
- poštivati navedena područja primjene
- ne dodavati veziva, pijesak ili aditive
- u slučaju ispiranja ili zbog mehaničkog uklanjanja ponovo nanijeti proizvod
- ne koristiti kao promotor za žbuke, mortove i estrihe polu suhe konzistencije ili velikih granulometrija
- ne nanositi na podloge vrlo podložne izobličenju ili termičkim dilatacijama
- 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



Podaci o Rating-u odnose se na GreenBuilding Rating Manual 2012. Ove informacije su ažurirane u studeni 2023. (ref. GBR Data Report – 11.23); napominje se da mogu biti podložne dopunama i/ili izmjenama tijekom vremena od tvrtke KERAKOLL SpA; za takve eventualne dopune, posjetite web stranicu 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.