

Active Prime Fix

Univerzalni pospešivač brze adhezije za samonivelišuće mase, cementne lepkove, mase za gletovanje i žbuke. Jednokomponentno, na bazi vode, za unutrašnje i spoljašnje prostore.

Aktivna retikulacija Active Prime Fix razvija potpunu kompatibilnost sa upijajućim i neupijajućim podlogama, obezbeđujući maksimalno prijanjanje kod nanošenja narednih slojeva sa mineralnim proizvodima na bazi cementa, gipsa i kreča.



Rating 5

1. Visoka fluidnost, visoko svojstvo fiksiranja i impregnacije
2. Pogodan za upijajuće i neupijajuće podloge
3. Brzo sušenje
4. Takođe idealan za površinsko učvršćivanje prašnjavih podloga
5. Smanjuje i reguliše apsorpciju poroznih podloga produžavajući obradu masa za nivelisanje, samonivelišućih masa i mineralnih žbuka
6. Pogodan za neutralizaciju ekspanzivne reakcije podloga na bazi gipsa i anhidrita u kontaktu sa samonivelišućim masama, mineralnim lepkovima, masama za gletovanje i žbukama

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

Područja primene

→ Namena:

Priprema upijajućih ili neupijajućih podloga za postavljanje pre nanošenja samonivelišućih masa, masa za nivelisanje, mineralnih i cementnih lepkova, masa za gletovanje, žbuke i tečnih maltera, radi poboljšanja prijanjanja na podlogu. Regulisanje apsorpcije veoma poroznih podloga pre postavljanja keramičkih pločica pomoću mineralnih i cementnih lepkova i pre nanošenja masa za nivelisanje, masa za gletovanje, žbuke, samonivelišućih masa od cementa i na bazi gipsa. Realizacija odgovarajuće barijere u zatvorenom prostoru radi neutralizacije ekspanzivne hemijske reakcije podloga na bazi gipsa i anhidrita. Za unutrašnje i spoljašnje prostore.

Proizvodi koji se mogu naneti na naredni sloj: mineralni tečni malteri i tečni malteri mineralni lepkovi i cementni lepkovi cementne mase za gletovanje, mase za nivelisanje, samonivelišuće mase i mase na bazi gipsa cementni malteri i malteri na bazi gipsa hidroizolaciona zaštita od kiše, iz linije Bioscud

Podloge:

- keramički podovi i obloge, pločice, prirodni kamen
- podovi od betona izglaćanog helikopterom
- kompaktne i neprašnjave cementne i anhidritne košuljice
- prefabrikovan beton i beton izliven na licu mesta
- drvene daske
- parket
- paneli od gotovih gipsanih ploča i gips-kartona
- metalne podloge na krutim podlogama
- podovi sa ostacima lepka na bazi smole
- podovi od epoksidne smole
- boje
- podovi i obloge od krutog PVC-a

Ne koristiti na podlogama sa visokom fleksibilnošću i rizikom od velikih promena dimenzija; na mokrim podlogama ili podlogama podložnim prodorima vlage, za nanošenje narednog sloja maltera i žbuke polusuve konzistencije i visoke granulacije; direktno na cementnim, gipsanim ili anhidritnim podlogama sa prisustvom „krvarenja”; na podlogama od magnezujma.

Uputstvo za upotrebu

→ Priprema podloga

Uopšteno, podloge treba da budu očišćene od prašine, ulja i masti, vlage koja prodire odozdo, bez delova koji se mrve i neujednačenih delova ili nesavršeno pričvršćenih delova kao što su ostaci cementa, kreča, boja i lepkova koji moraju biti uklonjeni u potpunosti. Posebno se moraju potpuno ukloniti površinske obrade nekih vrsta materijala, kao što su vosak za otporne obloge, pločice, parket, sredstva za skidanje oplata sa betona i ulja za lim. Boje, premazi i lepkovi moraju se ukloniti mehanički, i to čitav njihov deo koji se lako uklanja, ostavljajući samo delove koji su dobro pričvršćeni za podlogu. Upijajuće podloge moraju biti kompaktne, bez „krvarenja” i bez prašine.

Podloge samonivelišućih masa na bazi cementa, gipsa i anhidrita mogu imati „krvarenje” ili prašinu na površini.

„Krvarenje” se mora eliminisati brušenjem krupnozrnastim abrazivom i naknadnim uklanjanjem prašine.

Žbuke na bazi gipsa moraju imati zaostalu vlagu $\leq 1\%$, anhidritne košuljice $\leq 0,5\%$, obe merene pomoću karbidnog higrometra.

→ Priprema

Za nanošenje na neupijajuće podloge: kratko promućkati pre upotrebe da bi se proizvod homogenizovao. Active Prime Fix je odmah spreman za upotrebu.

U slučaju podloga na bazi gipsa ili anhidrita, izbrusiti površinu, usisati prašinu i naneti Active Prime Fix razređen do odnosa 1:3 čistom vodom. Da bi se poboljšalo prodiranje prajmera u podlogu i nakon potpunog sušenja, naneti drugi sloj Active Prime Fix u originalnom stanju.

U slučaju kompaktnih i slabo upijajućih podloga, naneti Active Prime Fix u originalnom stanju ili razređen 1:2 čistom vodom.

Da bi se smanjila i regulisala apsorpcija vode ili fiksirala prašina na veoma poroznim podlogama, Active Prime Fix se može razrediti čistom vodom do odnosa 1:4.

Pripremiti potrebnu količinu vode za razređivanje u kanti, dodati Active Prime Fix poštujući naznačeni odnos. Pre upotrebe kratko promešati.

Uputstvo za upotrebu

→ Primena

Uroniti valjak ili molersku četku u posudu i naneti ravnomernu količinu. Nakon toga ponoviti postupak na istoj površini, ukrštajući pravac nanošenja. Nastaviti na ovaj način sve dok podloga ne bude potpuno pokrivena. Pre nanošenja narednog sloja sačekati da se film potpuno stvrdne (oko 30 - 60 minuta na +23 °C 50% relativne vlažnosti).

→ Čišćenje

Čišćenje alata od ostataka Active Prime Fix vrši se vodom pre stvrdnjavanja proizvoda.

Ostala uputstva

Nakon nanošenja Active Prime Fix i pre postavljanja, potrebno je još jednom proveriti da li je vlažnost podloge pogodna da prihvati izabrani tip obloge. Primena Active Prime Fix na

upijajućim podlogama poboljšava obradu masa za gletovanje i masa za nivelisanje i neophodna je prilikom primene samonivelišućih masa, posebno ako su male debljine.

Stavka tehničkih specifikacija

Certifikovana priprema neupijajućih ili upijajućih podloga za postavljanje na bazi cementa, gipsa i anhidrita pre postavljanja samonivelišućih masa, mineralnih i cementnih lepkova, masa za gletovanje, žbuka i tečnih maltera, biće izvedena sa eko-kompatibilnim pospešivačem adhezije na bazi vode, GreenBuilding Rating 5, tip Active Prime Fix kompanije Kerakoll Spa. Naneti valjkom od sintetičkih vlakana sa dlakama srednje dužine. Prosečna korisnost će biti $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$. Podloga mora biti savršeno čista, suva i bez „krvarenja” i prodora 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 kvaliteta Kerakoll

Izgled	plava tečnost	
Skladištenje	≈ 12 meseci od dana proizvodnje u originalnoj neotvorenoj ambalaži	
Upozorenja	zaštititi od mraza, izbegavati direktno izlaganje suncu i izvorima toplote	
Ambalaža	Boce 1 kg - Kante 5 kg - Kanistri 25 kg	
Specifična težina	≈ 1,01 kg/dm ³	
Viskoznost	≈ 60 mPa · s, rotor 2 RPM 100	metoda po Brukfildu
pH	≈ 7,5	
Granične temperature primene	od +5 °C do +35 °C	
Vreme čekanja do postavljanja	od ≈ 30 – 60 min. do 48 sati	
Korisnost	≈ 0,1 – 0,2 kg/m ²	

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**Kvalitet vazduha u enterijeru (IAQ) VOC - Emisija lakoisparljivih organskih jedinjenja (VOC)**

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

HIGH-TECH

Prianjanje na betonu na 7 dana	≥ 3,0 N/mm ²
Otpornost na vuču na glaziranoj pločici:	
- na 24 sata	≥ 2,0 N/mm ²
- na 7 dana	≥ 2,5 N/mm ²
Otpornost na smicanje na glaziranoj pločici:	
- na 24 sata	≥ 1,5 N/mm ²
- na 7 dana	≥ 2,0 N/mm ²

Registrowanie podataka na temperaturi od +23 °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
- ne nanositi na grube podloge ili one koje zahtevaju veliku debljinu proizvoda
- proveriti da li je podloga za postavljanje savršeno čista, suva i kompaktna
- poštovati naznačena polja primene
- ne dodavati veziva, punila ili aditive
- u slučaju ispiranja ili uklanjanja iz mehaničkih razloga, ponovo naneti proizvod
- ne koristiti kao pospešivač za žbuke, maltere i košuljice polusuve konzistencije ili visoke granulacije
- ne nanositi na podloge sa visokom deformabilnošću ili termičkom dilatacijom
- ukoliko bude potrebno, zatražite bezbednosni list
- za sve što nije predviđeno, pogledati Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



Podaci koji se odnose na rejting dostavljaju se GreenBuilding Rating Manual 2012. Ove informacije su ažurirane u novembra 2023. god. (ref. GBR Data Report – 11.23); KERAKOLL SpA može blagovremeno da ove informacije dopuni i/ili izmeni; za proveru eventualnih izmena ovih informacija, možete posetiti sajt 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.