

# Active Prime Fix

Sneldrogende universele hechtingsversterker voor zelfnivellerende egaliseermiddelen, cementgebonden lijm, uitvlakmiddelen en pleisters. 1-Component, op waterbasis, voor binnen en buiten.

De actieve netvorming van Active Prime Fix ontwikkelt totale compatibiliteit met absorberende en niet-absorberende ondergronden, waardoor maximale hechting wordt gegarandeerd bij overschilderen met minerale producten op cement-, gips- en kalkbasis.

1. Grote vloeibaarheid, groot fixerend en impregnerend vermogen
2. Geschikt voor absorberende en niet-absorberende ondergronden
3. Snelle droging
4. Ook ideaal voor oppervlakteversterking van poederende ondergronden
5. Vermindert en regelt de absorptie van poreuze ondergronden en verlengt de verwerkbaarheid van egaliseermiddelen, zelfnivellerende egaliseermiddelen en minerale lijm
6. Geschikt om de chemische uitzettingsreactie te neutraliseren van ondergronden op gips- en anhydrietbasis in contact met zelfnivellerende egaliseermiddelen, lijm, uitvlakmiddelen en minerale pleisters



## Rating 5

- ✓ VOC Very Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent  $\leq 15$  g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

---

## Toepassingsgebieden

### → Beoogd gebruik:

Voorbereiding van absorberende of niet-absorberende ondergronden, vóór het aanbrengen van zelfnivellerende egaliseermiddelen, egaliseermiddelen, minerale en cementgebonden lijm, uitvlakmiddelen, pleisters en vloeibare mortel om de hechting aan de ondergrond te verbeteren. Regelen van de absorptie van bijzonder poreuze ondergronden vóór het leggen/zetten van keramische tegels met minerale en cementgebonden lijm en vóór het aanbrengen van egaliseermiddelen, uitvlakmiddelen, pleisters en zelfnivellerende egaliseermiddelen op cement- en gipsbasis. Vorming van een geschikte barrière in binnenruimtes voor het neutraliseren van de chemische uitzettingsreactie van ondergronden op gips- en anhydrietbasis. Voor binnen en buiten.

Producten die erop aangebracht kunnen worden: vloeibare minerale mortel en vloeibare mortel minerale lijmen en cementgebonden uitvlakmiddelen, egaliseermiddelen en zelfnivellerende egaliseermiddelen op cement- en gipsbasis  
pleisters op cement- en gipsbasis

regenwerende vochtschermen uit de Bioscud lijn  
Ondergronden:

- vloeren en bekledingen van keramische tegels, marmertegels, natuursteen
- gevlinderde betonnen vloeren
- compacte en niet poederende cement- en anhydrietdekvloeren
- prefab en ter plaatse gegoten beton
- houten plankenvloeren
- parket
- gipsblokken en gipsplaten
- metalen ondergronden op een onbuigzame basis
- vloeren met resten van lijm op kunstharsbasis
- vloeren van epoxyhars
- verf
- vloeren en bekledingen van onbuigzaam PVC

Niet gebruiken: Op ondergronden met een grote flexibiliteit en met het risico van sterke maatverschuivingen, op natte ondergronden of ondergronden met optrekkend vocht, als er mortel en pleisters overheen worden aangebracht met een halfdroge of zeer korrelige samenstelling, rechtstreeks op ondergronden op cement-, gips- of anhydrietbasis met bleeding, op magnesia ondergronden.

---

## Gebruiksaanwijzing

### → Voorbereiding van de ondergrond

In het algemeen moet de ondergrond vrij van stof, olie en vet zijn, vrij van optrekkend vocht, zonder broze en inconsistente of niet perfect verankerde delen, zoals cement-, kalk-, verf- of lijmresten, die totaal moeten worden verwijderd. In het bijzonder moeten de stoffen waarmee de oppervlakken van sommige materialen worden behandeld (zoals was op veerkrachtige vloeren, marmertegels, parket, ontkistingsmiddelen op beton en olie op plaatstaal) helemaal worden verwijderd. Lak, verf en lijm moeten machinaal worden verwijderd voor zover dat gemakkelijk gaat. Alleen de gedeelten die goed aan de ondergrond verankeren, mogen blijven zitten. Absorberende ondergronden moeten compact, vrij van bleeding en niet poederend zijn. Zelfnivellerende ondergronden op cement-, gips- en anhydrietbasis kunnen bleeding of oppervlaktetestof vertonen. Bleeding moet verwijderd worden door te schuren met schuurmateriaal met grove korrel en vervolgens te ontstoffen.

Pleisterwerk op gipsbasis moet  $\leq 1\%$  overtollig vocht hebben, dekvloeren van anhydriet  $\leq 0,5\%$ , beide gemeten met een vochtigheidsmeter met calciumcarbide.

### → Voorbereiding

Voor het aanbrengen op niet-absorberende oppervlakken: vóór gebruik kort schudden om het product egaal te maken. Active Prime Fix is meteen klaar voor gebruik.

Voor het aanbrengen op wanden of vloeren als oppervlakte-isolatiemiddel om de chemische uitzettingsreactie van pleisters en dekvloeren op gips- of anhydrietbasis in contact met producten op cementbasis te neutraliseren: Active Prime Fix puur aanbrengen.

Op ondergronden op gips- of anhydrietbasis met oppervlaktetestof Active Prime Fix in de verhouding tot 1:3 verdund met schoon water aanbrengen om de doordringing van de primer in de ondergrond te verbeteren en nadat dit volledig opgedroogd is een tweede laag Active Prime Fix puur aanbrengen.

Op alle soorten compacte en weinig absorberende ondergronden Active Prime Fix puur of 1 : 2 verdund met schoon water aanbrengen.

Om de wateropneming te verminderen en te regelen of het stof van zeer poreuze ondergronden te binden kan Active Prime Fix verdund worden met schoon water in de verhouding van 1:4.

---

## Gebruiksaanwijzing

De benodigde hoeveelheid water voor de verdunning in een emmer doen, Active Prime Fix in de aangegeven verhouding toevoegen. Voor gebruik even oproeren.

→ Toepassing

De roller of een blokkwast in de emmer dopen en een gelijkmatige hoeveelheid aanbrengen. Herhaal dit daarna op hetzelfde oppervlak, maar breng deze laag kruislings op de vorige aan. Ga op deze manier verder tot de ondergrond helemaal bedekt is.

Voordat de volgende laag wordt aangebracht wachten tot de filmlaag helemaal is uitgehard (ongeveer 30 – 60 minuten bij +23 °C 50% R.V.).

→ Reiniging

De resten Active Prime Fix met water van het gereedschap af wassen voordat het product uithardt.

---

## Overige aanwijzingen

Na het aanbrengen van Active Prime Fix en voor het leggen/zetten opnieuw controleren of de vochtigheid van de ondergrond geschikt is om het gekozen bedekkingsmateriaal aan te brengen. Het aanbrengen van Active Prime Fix op absorberende ondergronden

verbetert de verwerkbaarheid van uitvlak- en egaliseermiddelen en is onmisbaar bij het aanbrengen van zelfnivellerende egaliseermiddelen, in het bijzonder bij geringe dikten.

---

## Bestektekst

*De gecertificeerde voorbereiding van absorberende en niet-absorberende ondergronden op cement-, gips- en anhydrietbasis, voordat er zelfnivellerende egaliseermiddelen, minerale en cementgebonden lijm, uitvlakmiddelen, pleisters en vloeibare mortel aangebracht worden, wordt uitgevoerd met een eco-vriendelijke hechtingsversterker op waterbasis,*

*GreenBuilding Rating® 5, zoals Active Prime Fix van Kerakoll Spa. Aanbrengen met een middellangharige roller van synthetische vezels. Het gemiddelde verbruik is  $\approx 0,1-0,2 \text{ kg/m}^2$ . De ondergrond moet volledig schoon, droog en vrij van bleeding en optrekkend vocht zijn.*

---

## Certificaties en markeringen



\* 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).

<b>Technische gegevens volgens de kwaliteitsnorm van Kerakoll</b>		
Uiterlijk	lichtblauwe vloeistof	
Houdbaarheid	≈ 12 maanden vanaf de productiedatum in de oorspronkelijke en intacte verpakking	
Waarschuwingen	niet vorstbestendig; rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen vermijden	
Verpakking	flessen 1 kg - emmers 5 kg - jerrycans 25 kg	
Soortelijk gewicht	≈ 1,01 kg/dm <sup>3</sup>	
Viscositeit	≈ 60 mPa · s, rotor 2 TPM 100	Brookfield-methode
pH	≈ 7,5	
Max. aanbrengtemperatuur	van +5 °C tot +35 °C	
Wachttijd voor de volgende bewerking	van ≈ 30 – 60 min. tot 48 uur	
Verbruik	≈ 0,1 – 0,2 kg/m <sup>2</sup>	

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +23 °C, R.V. van 50% en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de werklocatie: temperatuur, wind, absorptiegraad van de ondergrond en het aangebrachte materiaal.

## Prestaties

### Kwaliteit van de binnenlucht (IAQ) VOC - Emissie van vluchtige organische stoffen

Voldoet aan	EC 1 Plus GEV-Emicode	Cert. GEV 14645/11.01.02
-------------	-----------------------	--------------------------

### HIGH-Tech

Hechting op beton na 7 dagen	≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup>
------------------------------	-------------------------

#### Treksterkte op geglazuurde tegels:

- a 24 uur	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
------------	-------------------------

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

#### Schuiftreksterkte op geglazuurde tegels:

- a 24 uur	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
------------	-------------------------

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

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +23 °C, R.V. van 50% en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de werklocatie.

## Waarschuwingen

- Product voor professioneel gebruik
- Normen en wetten van het land van gebruik naleven
- Niet op ruwe ondergronden of op ondergronden waar dikke lagen product op aangebracht moeten worden gebruiken
- Controleer of de ondergrond volledig schoon, droog en compact is
- Respecteer de aangegeven toepassingsgebieden
- Vóór het aanbrengen van een volgend product de hechting aan de ondergrond testen
- Geen bindmiddelen, toeslagstoffen of additieven toevoegen
- Breng het product opnieuw aan als het is afgeschuurd of door mechanische oorzaken is verwijderd
- Niet gebruiken als hechtingverbeteraar voor bepleisteringen, mortel en dekvloeren met een halfdroge consistentie of met een aanzienlijke korrelgrootte
- Breng het product niet aan op ondergronden die erg vervormen of die uitzetten door warmte
- Indien nodig het veiligheidsblad aanvragen
- Voor overige zaken kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



De gegevens met betrekking tot de Rating verwijzen naar de GreenBuilding Rating® Manual 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot februari 2022 (ref. GBR Data Report - 03.22) en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA; eventuele veranderingen vindt u op de site [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en update van de informatie als deze direct van de site is genomen. Het technische informatieblad is opgesteld op basis van onze beste technische en toepassingskennis. Gezien het feit dat de omstandigheden van de werklocatie en de uitvoering van de werkzaamheden niet rechtstreeks kunnen worden beïnvloed, zijn de gegevens van algemene aard en op geen enkele wijze bindend voor ons bedrijf. Het verdient daarom aanbeveling eerst te testen of het product geschikt is voor het voorziene gebruik.