

Active Prime Grip

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

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



Rating 5

1. Kwartsafwerking met hoge antislip eigenschappen
2. Geschikt voor absorberende en niet-absorberende ondergronden
3. Snelle droging
4. Klaar voor gebruik
5. Vergemakkelijkt het aanbrengen van uitvlakmiddelen, egaliseermiddelen, pleisters, cementgebonden lijm en decoratieve coatings op gladde oppervlakken
6. Geschikt om de chemische uitzettingsreactie te neutraliseren van ondergronden op gips- en anhydrietbasis in contact met zelfnivellerende egaliseermiddelen, lijm, uitvlakmiddelen en minerale pleisters

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

kerakoll

Toepassingsgebieden

→ Beoogd gebruik:

Voorbereiding van absorberende of niet-absorberende ondergronden binnen, vóór het aanbrengen van zelfnivellerende egaliseermiddelen, egaliseermiddelen, minerale en cementgebonden lijm, uitvlakmiddelen, pleisters en vloeibare mortel om de hechting aan de ondergrond te verbeteren. 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
- coatings Patina, Patina Living, Wallcrete, Wallcrete Living, Wallpaper, Wallpaper Living
- 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
- deklagen 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 zelfnivellerende ondergronden op cement-, gips- of anhydrietbasis met bleeding of poederende oppervlakken, 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. De ondergrond moet stabiel zijn, niet vervormbaar zijn, zonder barsten en goed uitgehard zijn zodat hij niet meer krimpt. Absorberende ondergronden moeten compact, vrij van bleeding en niet poederend zijn.

Zelfnivellerende ondergronden op cement-, gips- en anhydrietbasis kunnen bleeding of oppervlaktestof 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

In geval van ondergronden op gips- of anhydrietbasis, alvorens Active Prime Grip aan te brengen, het oppervlak schuren en het stof opzuigen. Vóór gebruik even roeren om het product egaal te maken. Active Prime Grip is meteen klaar voor gebruik.

→ Toepassing

De roller rechtstreeks in de oorspronkelijke emmer dopen en een gelijkmatige hoeveelheid aanbrengen. Dit daarna op hetzelfde oppervlak herhalen, maar deze laag kruislings op de vorige aanbrengen. 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 Grip met water van het gereedschap af wassen voordat het product uithardt.

Overige aanwijzingen

Na het aanbrengen van Active Prime Grip en vóór het aanbrengen opnieuw controleren of het vochtgehalte van de ondergrond geschikt is om het gekozen bedekkingsmateriaal aan te brengen.

Bestektekst

De gecertificeerde voorbereiding van compacte, absorberende en niet-absorberende ondergronden op basis van cement, gips en anhydriet, voordat er zelfnivellerende egaliseermiddelen, minerale en cementgebonden lijm, uitvlakmiddelen, pleisters en vloeibare mortel aangebracht worden, wordt uitgevoerd met een eco-vriendelijke hechtingsversterker op waterbasis met kwartsafwerking, GreenBuilding Rating 5, zoals Active Prime Grip van Kerakoll Spa. Aanbrengen met een middellangharige roller van synthetische vezels. Het gemiddelde verbruik is $\approx 0,2-0,3 \text{ kg/m}^2$. De ondergrond moet volledig schoon, droog, niet poederend 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).

Technische gegevens volgens de Kerakoll Kwaliteitsnorm

Uiterlijk	witte romige vloeistof	
Houdbaarheid	≈ 12 maanden vanaf de productiedatum in de oorspronkelijke en intacte verpakking	
Waarschuwingen	niet vorstbestendig; rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen vermijden	
Verpakking	emmers 5 – 10 kg	
Soortelijk gewicht	$\approx 1,47 \text{ kg/dm}^3$	
Viscositeit	$\approx 3000 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotor 3 TPM 50	Brookfield-methode
pH	$\approx 8,5$	
Max. aanbrengtemperatuur	van $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ tot $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
Wachttijd voor de volgende bewerking	van $\approx 30 - 60$ min. tot 48 uur	
Verbruik	$\approx 0,2 - 0,3 \text{ kg/m}^2$	

Gegevens gemeten bij een temperatuur van $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, 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 14644/11.01.02
-------------	-----------------------	--------------------------

HIGH-TECH

Hechting op beton na 7 dagen	$\geq 3,0 \text{ N/mm}^2$
------------------------------	---------------------------

Treksterkte op geglazuurde tegels:

- a 24 uur	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
------------	---------------------------

- na 7 dagen	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
--------------	---------------------------

Schuiftreksterkte op geglazuurde tegels:

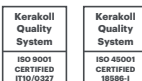
- a 24 uur	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
------------	---------------------------

- na 7 dagen	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
--------------	---------------------------

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
- 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



De gegevens met betrekking Rating verwijzen naar het GreenBuilding Rating Manual 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot November 2023 (ref. GBR Data Report - 11.23) 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. 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.