

Active Prime Fix

Snabbt, universalt vidhäftningsförbättrande för självutjämningsmassor, cementbaserade fästmassor, spackel och puts. Vattenbaserad enkomponent för inomhus- och utomhusbruk.

Aktiv tvärbinding i Active Prime Fix utvecklar total kompatibilitet med sugande och icke sugande underlag och garanterar maximal vidhäftning i överläggningar med cement, gips och kalkbaserade mineralprodukter.



Rating 5

1. Hög fluiditet, hög fixativ och impregnerande kraft
2. Lämpligt för sugande och icke-sugande underlag
3. Snabbtorkande
4. Även idealisk för ytkonsolidering av dammande underlag
5. Minskar och reglerar absorptionen av porösa underlag, vilket förlänger bearbetningsbarhet av avjämningsmassor, självutjämningsmassor och mineral fästmassor
6. Lämplig för att neutralisera den expansiva reaktionen hos gips- och anhydritbaserade underlag som kommer i kontakt med självutjämningsmassor, fästmassor, spackel och mineralputs

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

kerakoll

Användningsområden

→ Användningsområde:

Förberedelse av sugande eller icke sugande underlag före applicering av självutjämningsmassor, avjämningsmassor, mineraliska och cementbaserade fästmassor, spackel, puts och flytande murbruk för att förbättra vidhäftningen till underlaget. Absorptionsreglering i mycket porösa underlag före läggning av keramikplattor med mineral- och cementbaserat fästmassor och före applicering av cement- och gipsbaserade avjämningsmassor, spackel, puts och självutjämningsmassor. Installation inomhus av en lämplig barriär för att neutralisera den expansiva kemiska reaktionen hos gips- och anhydritbaserade underlag. För inomhus- och utomhusbruk.

Kan användas tillsammans med: mineraliska flytande bruk och flytande bruk mineraliska fästmassor och cementbaserade fästmassor spackel, cement- och gipsbaserade avjämningsmassor och självutjämningsmassor cement- och gipsbaserad puts regntätt tätningssystem av produktsortimentet Bioscud

Underlag:

- golv och beläggningar av keramik, marmorgolv, natursten
- betonggolv som har glättats med betongslipmaskin
- kompakta, icke dammande cementöverbetong i anhydritöverbetong och anhydrit
- förtillverkade betongelement och betong gjuten på plats
- brädgolv
- parkett
- paneler i gipsskivor och gipstegel
- metall på styva underlag
- golv med rester av hartsbaserat lim
- golv av epoxiharts
- lacker
- golv och beklädnader av hård PVC

Använd inte på underlag med hög flexibilitet och med risk för kraftiga dimensionella rörelser; på våta underlag eller vid överläggning som är utsatta för stigande fukt eller vid ny applicering av bruk och puts med halvtorr konsistens och grov kornstorlek; direkt på cement-, gips- eller anhydritunderlag med förekomst av utsippring; på magnesiska stöd.

Användning

→ Förberedelse av underlagen

I allmänhet ska underlagen vara rena från damm, olja och fett, fria från stigande fukt, utan lösa och ömtåliga delar eller delar som inte sitter fast ordentligt, som rester av cement, kalk, lacker och fästmassor som helt ska avlägsnas. Det är viktigt att helt avlägsna ytbehandlingen på vissa typer av material, såsom vax för plastgolv, marmorkrossplattor och parkett, släppmedel för betong och plåtoljor måste fullständigt avlägsnas. Lack, färg och fästmassor som lätt kan tas bort måste avlägsnas mekaniskt, så att endast det som sitter ordentligt fast i underlaget återstår. Absorberande underlag måste vara kompakta, icke utsipprande och icke dammande. Cement-, gips- och anhydritbaserade självutjämnande underlag kan sippra ut eller vara dammande.

Utsippring måste elimineras genom slipning med grovt slipmedel och sedan avdämning.

Gipsbaserad puts ska ha en restfukthalt på $\leq 1\%$, anhydritbaserad överbetong $\leq 0,5\%$, båda värdena uppmätta med karbidhygrometer.

→ Förberedelser

För applicering på icke sugande underlag: skaka lite innan användning för att homogenisera produkten. Active Prime Fix är färdig att användas omedelbart.

Vid gips- eller anhydritbaserade underlag, slipa ytan och sug upp dammet. Applicera Active Prime Fix utspädd med upp till 1:3 delar rent vatten. När underlaget har torkat helt, applicera ett andra lager av utspädd Active Prime Fix för att förbättra primerns vidhäftning vid underlaget.

Active Prime Fix ska appliceras utspädd 1:2 delar rent vatten på kompakta och icke sugande underlag.

För att reducera och reglera vattenabsorptionen eller fixera pulvret på mycket porösa underlag kan Active Prime Fix spädas ut upp till 1:4 med rent vatten.

Håll upp den mängd vatten som behövs för utspädningen i en hink och tillsätt Active Prime Fix enligt det angivna förhållandet. Rör om snabbt före användning.

Användning

→ Applicering

Doppa rullen eller en flatpensel i behållaren och fördela en jämn mängd. Upprepa sen arbetsmomentet på samma yta men utför appliceringen i motsatt riktning. Fortsätt på detta sätt tills hela underlaget är täckt. Vänta till filmen har fullständig härdats före överapplicering (cirka 30 – 60 minuter vid +23 °C 50 % R.F.).

→ Rengöring

Rengör verktygen från rester av Active Prime Fix med vatten innan produkten härdar.

Övriga anvisningar

Efter appliceringen av Active Prime Fix och före läggningen, måste du kontrollera att underlagets fukthalt är lämplig för applicering av den valda typens ytbeläggning. Applicering

av Active Prime Fix på sugande underlag förbättrar bearbetbarheten för spackel och avjämningsmassor och är outhärlig vid applicering av självutjämningsmassor, särskilt vid tunn tjocklek.

Standardspecifikationer

Den certifierade beredningen av icke-sugande eller sugande cement-, gips- och anhydritbaserade underlag före applicering av självutjämningsmassor, mineral- och cementbaserade fästmassor, spackel, puts och flytande murbruk kommer att utföras med hjälp av en vattenbaserad, miljövänlig vidhäftningsförbättrande, GreenBuilding Rating 5, typ Kerakoll Spa Active Prime Fix. Applicera med syntetisk syntetfiberroller av medium borst. Genomsnittlig åtgång är $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$. Underlaget ska vara helt rent, torrt och fritt från utsippring och stigande fukt.

Certifieringar och märkningar



* 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).

Tekniska data enligt Kerakolls kvalitetsstandard

Utseende	ljusblå vätska	
Förvaring	≈ 12 månader från produktionsdatum i öppnad originalförpackning	
Obs!	förvaras frostfritt. Utsätt inte produkten för direkt solljus eller andra värmekällor	
Förpackning	Flaskor 1 kg - Hinkar 5 kg - Dunkar 25 kg	
Specifik vikt	≈ 1,01 kg/dm ³	
Viskositet	≈ 60 mPa · s, rotor 2 RPM 100	Brookfield-metoden
pH	≈ 7,5	
Temperaturgränsvärden för användning	från +5 °C till +35 °C	
Väntetid före plattsättning	från ≈ 30 – 60 min. till 48 h	
Åtgång	≈ 0,1 – 0,2 kg/m ²	

Värdena angivna vid en temperatur på +23 °C, 50% R.F. och utan ventilation. De kan variera beroende på de specifika förhållandena på byggarbetsplatsen: temperatur, ventilation, underlagets och det applicerade materialets uppsugningsförmåga.

Prestanda**Inomhusluftens kvalitet (IAQ) VOC - Utsläpp av flyktiga organiska ämnen**

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

HIGH-TECH

Vidhäftning på betong efter 7 dagar	≥ 3,0 N/mm ²
-------------------------------------	-------------------------

Draghållfasthet på glaserade plattor:

- efter 24 h	≥ 2,0 N/mm ²
--------------	-------------------------

- efter 7 dagar	≥ 2,5 N/mm ²
-----------------	-------------------------

Skjuvhållfasthet på glaserade plattor:

- efter 24 h	≥ 1,5 N/mm ²
--------------	-------------------------

- efter 7 dagar	≥ 2,0 N/mm ²
-----------------	-------------------------

Värdena angivna vid en temperatur på +23 °C, 50% R.F. och utan ventilation. De kan variera beroende på de specifika förhållandena på byggarbetsplatsen.

Obs!

- Produkt för professionellt bruk
- följ eventuella nationella normer och bestämmelser
- applicera inte på ojämna underlag eller underlag som fordrar hög skiktjocklek
- kontrollera att underlaget är helt rent, torrt och kompakt
- använd endast produkten för angivna syften
- tillsätt inte bindemedel, ballastmaterial eller tillsatser
- applicera produkten igen om den sköljs bort eller avlägsnas mekaniskt
- använd den inte som vidhäftningsförbättrande medel för puts, bruk och överbetong med halvtorr konsistens eller grov kornstorlek
- applicera inte på underlag som kan deformeras eller värmeutvidgas mycket
- begär vid behov att få ta del av säkerhetsdatabladet
- om du behöver mer information, kontakta Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 51 - globalservice@kerakoll.com



Uppgifterna för Rating hänvisar till GreenBuilding Rating Manual 2012. Denna information uppdaterades i november 2023 (ref. GBR Data Report - 11.23). Vi vill påpeka att dessa uppgifter senare kan bli föremål för tillägg och/eller ändringar av KERAKOLL Spa; för eventuella uppdateringar se webbplatsen www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA är därför endast ansvarigt för giltigheten, aktualiteten och uppdateringen av den egna informationen om den hämtats direkt på Kerakolls webbplats. Produktbladet har sammanställts utifrån den kunskap som vi besitter med avseende på teknik och tillämpningar. Eftersom vi emellertid inte direkt kan påverka förhållandena på byggarbetsplatsen eller utförandet av arbetena skall denna information betraktas som allmänna upplysningar som inte på något sätt är bindande för vårt företag. Därför rekommenderar vi att först utföra ett test för att kontrollera om produkten lämpar sig för den avsedda användningen.