

# Active Prime Fix

Promotor de aderență universal rapid, pentru autonivelanți, adezivi pe bază de ciment, gleturi de netezire și tencuieli. Monocomponent, pe bază de apă, pentru interior și exterior.

Reticulația activă a produsului Active Prime Fix dezvoltă compatibilitatea totală cu suporturi absorbante și neabsorbante, garantând aderența maximă între straturi cu produsele minerale pe bază de ciment, gips și var.



## Rating 5

1. Fluiditate înaltă, putere ridicată de fixare și impregnare
2. Adecvat pentru suporturi absorbante și neabsorbante
3. Uscare rapidă
4. Ideal și pentru consolidarea suprafeței suporturilor prăfuite
5. Reduce și reglează absorbția suporturilor poroase prelungind lucrabilitatea nivelanților, autonivelanților și adezivilor minerali
6. Adecvat pentru neutralizarea reacției expansive a suporturilor pe bază de gips și anhidrit în contact cu autonivelanți, adezivi, gleturi de netezire și tencuieli minerale

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

## Domenii de aplicare

### → Destinație de utilizare:

Pregătirea suporturilor de aplicare, absorbante sau neabsorbante, înainte de aplicarea autonivelanților, nivelanților, adezivilor minerali și pe bază de ciment, gleturilor de netezire, tencuielilor și mortarelor fluide, pentru a îmbunătăți aderența la suport. Regularizarea absorbției suporturilor foarte poroase înainte de aplicarea plăcilor ceramice cu adezivi minerali și pe bază de ciment și înainte de aplicarea nivelanților, a gleturilor de netezire, a tencuielilor și autonivelanților pe bază de ciment și gips. Realizarea în ambiente interne a unei bariere adecvate pentru neutralizarea reacției chimice expansive a suporturilor pe bază de gips și anhidrit. pentru interioare și exterioare. Produse ce pot fi aplicate deasupra: mortare minerale fluide și mortare fluide adezivi minerali și adezivi pe bază de ciment gleturi de netezire, produse de nivelare și autonivelanți pe bază de ciment și pe bază de gips tencuieli pe bază de ciment și pe bază de gips anti-ploaie impermeabilizante din gama Bioscud

### Stratul suport:

- pardoseli și acoperiri din ceramică, pavele, pietre naturale
- pardoseli din beton netezit cu mașina de elicopterizat
- șape pe bază de ciment și anhidrit compacte și neprăfuite
- betoane prefabricate sau turnate la fața locului
- dușumele din scânduri de lemn
- parchet
- panouri din blocuri de gips și gips-carton
- suporturi din metal pe suporturi rigide
- pardoseli cu reziduuri de adeziv pe bază de rășini
- pardoseli din rășină epoxidică
- lacuri
- pardoseli și acoperiri din PVC rigid

A nu se utiliza pe suporturi cu flexibilitate ridicată și care riscă variații dimensionale puternice; pe suporturi umede sau supuse infiltrațiilor de umiditate, pentru aplicarea unor straturi ulterioare de mortare și tencuieli cu consistență semi-uscată și cu granulometrie ridicată; direct pe suporturi din ciment, gips sau anhidrit cu prezența scurgerilor; pe suporturi pe bază de mangan.

## Indicații de utilizare

### → Pregătirea suporturilor

În general, suporturile trebuie să fie curățate de praf, uleiuri și grăsimi, lipsite de infiltrații de umiditate, fără părți friabile, lipsite de consistență sau care nu sunt perfect ancorate, precum reziduuri de ciment, var, vopsea, adezivi, care trebuie îndepărtate în întregime. În special, tratamentele suprafeței anumitor tipuri de materiale, printre care ceara pentru pardoseli reziliante, pavele, parchet, produsele de dezarmare a betonului și uleiurile pentru tablă, trebuie să fie îndepărtate complet. Lacurile, vopselele și adezivii trebuie eliminate mecanic, pe toată partea ușor de desprins, lăsându-le doar pe cele bine ancorate pe suport. Suporturile absorbante trebuie să fie compacte, fără scurgeri și neprăfuite.

Suporturile autonivelante pe bază de ciment, gips și anhidrit pot prezenta scurgeri sau suprafețe prăfuite.

Scurgerea trebuie eliminată prin șlefuire cu hârtie abrazivă cu granulație mare și după ștergerea prafului.

Tencuielile pe bază de ipsos trebuie să aibă o umiditate reziduală  $\leq 1\%$ , șapele de anhidrit  $\leq 0,5\%$ , ambele măsurate cu higrometrul cu carbură.

### → Preparare

Pentru aplicarea pe suporturi neabsorbante: agitați scurt înainte de utilizare pentru a omogeniza produsul. Active Prime Fix este gata imediat de utilizare.

În cazul grundurilor pe bază de gips sau anhidrit, șlefuiți suprafața, aspirați praful și aplicați Active Prime Fix diluat cu apă curată până la un raport de 1:3. Pentru a îmbunătăți pătrunderea grundului în suprafață și după uscarea completă, aplicați un al doilea strat de Active Prime Fix nediluat.

În cazul unor suporturi compacte și puțin absorbante, aplicați Active Prime Fix ca atare sau diluat în raport de 1:2 cu apă curată.

Pentru a reduce și regla absorbția de apă sau a fixa praful de la suprafața straturilor de suport foarte poroase, puteți dilua Active Prime Fix cu apă curată, în raport de până la 1:4.

Pregătiți într-o găleată toată cantitatea de apă necesară pentru diluare, adăugați Active Prime Fix respectând raportul indicat. Amestecați puțin înainte de utilizare.

## Indicații de utilizare

### → Aplicare

Înmuiiați trafaletul sau o bidinea în recipient și întindeți o cantitate uniformă. Repetați apoi operația pe aceeași suprafață, întinzând al doilea strat perpendicular pe primul. Continuați în acest fel până la acoperirea completă a substratului.

Înainte de aplicarea stratului următor, așteptați până la întărirea completă a peliculei (circa 30 – 60 minute la +23 °C 50% U.R.).

### → Curățenia

Curățarea uneltelor de reziduurile de Active Prime Fix se face cu apă, înainte de întărirea produsului.

## Indicații suplimentare

După aplicarea produsului Active Prime Fix și înainte de aplicare, este necesar să verificați din nou dacă umiditatea stratului de suport este corespunzătoare cu tipul de acoperire ales. Aplicarea produsului Active Prime Fix pe

straturile de suport absorbante ameliorează capacitatea de prelucrare a gleturilor de netezire și a produselor de nivelare și este indispensabilă în cazul utilizării autonivelanților , mai ales dacă au grosime redusă.

## Rubrică din caietul de sarcini

*Pregătirea certificată a suporturilor de aplicare neabsorbante sau absorbante pe bază de ciment, gips și anhidrit înainte de aplicarea produselor de autonivelare, adezivilor minerali și pe bază de ciment, a gleturilor de netezire, a tencuielilor și a mortarelor fluide, se va realiza cu promotor de aderență eco-compatibil, pe bază de apă, din clasa GreenBuilding Rating 5, de tip Active Prime Fix de la Kerakoll Spa. Aplicați cu un trafalet din fibre sintetice cu peri medii. Randamentul mediu va fi de  $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$ . Stratul de suport va trebui să fie perfect curat, uscat și fără scurgeri și infiltrații de umiditate.*

## Certificări și marcaje



\* 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).

**Date tehnice Conform Normei de Calitate Kerakoll**

Aspect	Lichid albastru	
Păstrare	≈ 12 luni de la data producerii în ambalajul original și intact	
Avertismente	a se feri de îngheț, a se feri de soare sau surse de căldură	
Ambalaj	Sticle 1 kg - Găleți 5 kg - Canistre de 25 kg	
Greutate specifică	≈ 1,01 kg/dm <sup>3</sup>	
Vâscozitate	≈ 60 mPa · s, rotor 2 RPM 100	metoda Brookfield
pH	≈ 7,5	
Temperaturi limită de aplicare	de la +5 °C la +35 °C	
Timp de așteptare pentru pozare	între ≈ 30 – 60 min. și 48 h	
Consum	≈ 0,1 – 0,2 kg/m <sup>2</sup>	

Date culese la o temperatură de +23 °C, 50% U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier: temperatură, ventilație, absorbția stratului de suport și a materialului aplicat.

**Performanță****Calitatea aerului intern (IAQ) VOC - Emisie de substanțe organice volatile**

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

**HIGH-TECH**

Aderență pe beton la 7 zile	≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la tracțiune pe placă emailată:	
- la 24 h	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
- la 7 zile	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la forfecare pe placă emailată:	
- la 24 h	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
- la 7 zile	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>

Date culese la o temperatură de +23 °C, 50% U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier.

## Avertismente

- Produs pentru uz profesional
- respectați eventualele norme și reglementări naționale
- nu aplicați pe straturi de suport rugoase sau care au nevoie de un strat gros de produs
- verificați ca stratul de suport să fie perfect curat, uscat, și compact
- respectați domeniile de utilizare indicate
- nu adăugați lianți, materiale inerte sau aditivi
- în caz de decolorare sau desprinderi din motive mecanice, aplicați produsul din nou
- nu utilizați ca promotor de aderență pentru tencuieli, mortare și șape cu consistență semi-uscată sau cu granulometrie ridicată
- nu aplicați pe suporturi cu deformabilitate sau dilatare termică ridicată
- în caz de necesitate solicitați fișa de securitate
- pentru tot ce nu este prevăzut aici, consultați Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Datele privitoare la Rating se referă la GreenBuilding Rating Manual 2012. Aceste informații sunt actualizate în Noiembrie 2023 (ref. GBR Data Report - 11.23); precizăm că acestea pot face obiectul unor completări și/sau modificări în decursul timpului din partea KERAKOLL SpA; pentru astfel de eventuale actualizări, puteți consulta site-ul [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA răspunde cu privire la valabilitatea, actualitatea și actualizarea informațiilor sale numai dacă acestea sunt extrapolate direct din pagina sa de internet. Fișa tehnică este redactată în baza cunoștințelor noastre tehnice și aplicative cele mai bune. Totuși, pentru că nu putem să intervenim direct asupra condițiilor din șantier și asupra executării lucrărilor, acestea reprezintă indicații cu caracter general care nu obligă în nici un fel Compania noastră. Se recomandă de aceea să efectuați o probă prealabilă, în scopul verificării conformității produsului cu utilizarea prevăzută.