

Active Prime Fix

Promotore di adesione universale rapido, per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci.

La reticolazione attiva di Active Prime Fix sviluppa la totale compatibilità con fondi assorbenti e inassorbenti, garantendo la massima adesione nelle sovrapposizioni con i prodotti minerali a base cemento e gesso. Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.



1. Elevata fluidità, alto potere fissativo e impregnante
2. Idoneo per fondi assorbenti e inassorbenti
3. Rapida essiccazione
4. Ideale anche per il consolidamento superficiale di supporti spolveranti
5. Riduce e regola l'assorbimento dei supporti porosi allungando la lavorabilità di livellanti, autolivellanti e adesivi minerali
6. Idoneo per neutralizzare la reazione espansiva di fondi a base gesso e anidrite a contatto con autolivellanti, adesivi, rasanti e intonaci minerali

Campi di applicazione

→ Destinazione d'uso:

Preparazione di fondi di posa, assorbenti o inassorbenti, prima dell'applicazione di autolivellanti, livellanti, adesivi minerali e cementizi, rasanti, intonaci e malte fluide, per migliorarne l'adesione al supporto. Regularizzazione dell'assorbimento di fondi molto porosi prima della posa di piastrelle ceramiche con adesivi minerali e cementizi e prima dell'applicazione di livellanti, rasanti, intonaci e autolivellanti cementizi e a base gesso. Realizzazione in ambienti interni di idonea barriera per la neutralizzazione della reazione chimica espansiva di fondi a base gesso e anidrite. Per interni ed esterni.

Prodotti sovrapplicabili:

- malte minerali fluide e malte fluide
- adesivi minerali e adesivi cementizi
- rasanti, livellanti e autolivellanti cementizi e a base gesso
- intonaci cementizi e a base gesso
- antipioggia impermeabilizzanti della linea Bioscud

Fondi:

- pavimenti e rivestimenti in ceramica, marmette, pietre naturali
- pavimenti in calcestruzzo liscio con elicottero
- massetti cementizi e in anidrite compatti e non spolveranti
- calcestruzzi prefabbricati e gettati in opera
- tavolati in assi di legno
- parquet
- pannelli in laterogesso e cartongesso
- fondi in metallo su supporti rigidi
- pavimenti con residui di colla a base di resine
- pavimenti in resina epossidica
- vernici
- pavimenti e rivestimenti in PVC rigido

Non utilizzare su fondi ad elevata flessibilità e a rischio di forti movimenti dimensionali; su fondi bagnati o soggetti a risalite d'umidità, per la sovrapplicazione di malte e intonaci a consistenza semi-asciutta ed a granulometria elevata; direttamente su fondi in cemento, gesso o anidrite con presenza di bleeding; su supporti magnesiaci.

Indicazioni d'uso

→ Preparazione dei supporti

In generale i supporti devono essere puliti da polvere, olii e grassi, esenti da risalite d'umidità, privi di parti friabili ed inconsistenti o non perfettamente ancorate, come residui di cemento, calce, vernici, adesivi che vanno totalmente asportati. In particolare i trattamenti della superficie di alcuni tipi di materiali, quali le cere per i resilienti, le marmette, il parquet, i disarmanti del calcestruzzo e gli olii della lamiera, devono essere completamente asportati. Vernici, pitture e adesivi devono essere tolti meccanicamente, per tutta quella parte facilmente asportabile, lasciando solamente quelli ben ancorati al fondo. I fondi assorbenti devono essere compatti, privi di bleeding e non spolveranti.

I fondi autolivellanti a base cemento, gesso e anidrite possono presentare bleeding o spolveramento superficiale.

Il bleeding deve essere eliminato mediante carteggiatura con abrasivo a grana grossa e successiva depolveratura.

Gli intonaci a base gesso devono avere un'umidità residua $\leq 1\%$, i massetti di anidrite $\leq 0,5\%$, misurati entrambi con igrometro al carburo.

→ Preparazione

Per l'applicazione su fondi inassorbenti: agitare brevemente prima dell'uso per omogenizzare il prodotto. Active Prime Fix è immediatamente pronto all'uso.

In caso di fondi a base gesso o anidrite carteggiare la superficie, aspirare la polvere e applicare Active Prime Fix diluito fino al rapporto 1:3 con acqua pulita per migliorare la penetrazione del primer nel fondo e dopo completo asciugamento applicare una seconda mano di Active Prime Fix tal quale.

In caso di fondi compatti e poco assorbenti applicare Active Prime Fix tal quale o diluito fino al rapporto di 1:2 con acqua pulita.

Per ridurre e regolare l'assorbimento d'acqua o fissare la polvere di fondi molto porosi è possibile diluire Active Prime Fix fino al rapporto di 1:4 con acqua pulita.

Preparare in un secchio la quantità d'acqua necessaria per la diluizione, aggiungere Active Prime Fix rispettando il rapporto indicato.

Miscelare brevemente prima dell'utilizzo.

Indicazioni d'uso

→ Applicazione

Intingere il rullo o una pennellessa nel contenitore e stendere una quantità uniforme. Di seguito ripetere l'operazione sulla stessa superficie, incrociando il verso di stesura. Procedere in questo modo fino alla completa copertura del sottofondo. Prima della sovrapplicazione attendere il completo indurimento del film (circa 30 – 60 minuti a +23 °C 50% U.R.).

→ Pulizia

La pulizia degli attrezzi da residui di Active Prime Fix si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

Altre indicazioni

→ Dopo l'applicazione di Active Prime Fix e prima della posa occorre ricontrollare che l'umidità del fondo sia idonea a ricevere il tipo di rivestimento scelto. L'applicazione di Active Prime Fix su

fondi assorbenti migliora la lavorabilità di rasanti e livellanti ed è indispensabile nelle applicazioni di autolivellanti in particolare se in basso spessore.

Voce di capitolato

La preparazione certificata, di fondi di posa inassorbenti o assorbenti a base cemento, gesso e anidrite prima della posa di autolivellanti, adesivi minerali e cementizi, rasanti, intonaci e malte fluide, sarà realizzata con promotore di adesione all'acqua tipo Active Prime Fix di Kerakoll Spa. Applicare con rullo in fibra sintetica a pelo medio. La resa media sarà di $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$. Il fondo dovrà essere perfettamente pulito asciutto ed esente da bleeding e risalite d'umidità.

Certificazioni e marcature



* 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).

Dati tecnici secondo Norma di Qualità Kerakoll		
Aspetto	liquido azzurro	
Conservazione	≈ 12 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra	
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore	
Confezione	bottiglie 1 kg - secchi 5 kg - taniche 25 Kg	
Peso specifico	≈ 1,01 kg/dm³	
Viscosità	≈ 60 mPa · s, rotore 2 RPM 100	Metodo Brookfield
pH	≈ 7,5	
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +35 °C	
Tempo di attesa per la posa	da ≈ 30 – 60 min. a 48 h	
Resa	≈ 0,1 – 0,2 kg/m²	

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione, assorbenza del fondo e del materiale posato.

Performance		
Qualità dell'aria interna (IAQ) VOC - Emissioni sostanze organiche volatili		
Conformità	EC 1 Plus GEV-Emicode	Cert. GEV 14645/11.01.02
HIGH-TECH		
Adesione su calcestruzzo a 7 gg	≥ 3,0 N/mm²	
Resistenza a trazione su piastrella smaltata:		
- a 24 h	≥ 2,0 N/mm²	
- a 7 gg	≥ 2,5 N/mm²	
Resistenza al taglio su piastrella smaltata:		
- a 24 h	≥ 1,5 N/mm²	
- a 7 gg	≥ 2,0 N/mm²	

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

Avvertenze

- Attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- non applicare su fondi scabri o che richiedono spessori elevati di prodotto
- controllare che il fondo di posa sia perfettamente pulito, asciutto e compatto
- rispettare i campi d'impiego indicati
- non aggiungere leganti, inerti o additivi
- in caso di dilavamento o asportazione per cause meccaniche riapplicare il prodotto
- non utilizzare come promotore per intonaci, malte e massetti a consistenza semi-asciutta o a granulometria elevata
- non applicare su fondi ad elevata deformabilità o dilatazione termica
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto contattare il Technical Customer Service Kerakoll:
+ 39 0536.811.516
www.kerakoll.com/contatti



Le presenti informazioni sono aggiornate ad Aprile 2026; si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.