

Keragrip Eco

Promotore d'adesione certificato, eco-compatibile all'acqua per fondi assorbenti compatti e inassorbenti.

Keragrip Eco sviluppa lunghi tempi di sovrapplicazione garantendo una facile e sicura applicazione di livellanti e autolivellanti minerali ed elevate adesioni anche in sovrapposizione.



Rating 5

1. Elevata scorrevolezza per applicazioni uniformi rapide e sicure con rullo
2. Pronto all'uso
3. Idoneo anche alle basse temperature
4. Omologato per uso navale
5. Ideale nelle ristrutturazioni
6. Fluido di colore rosso facilmente identificabile
7. Idoneo per fondi trattati con resine

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

Campi di applicazione

→ Destinazione d'uso:

Preparazione in ambienti interni di fondi di posa lisci e compatti, assorbenti o inassorbenti, prima dell'applicazione di rasanti, livellanti, autolivellanti e malte fluide, per migliorarne l'adesione al supporto. Preparazione di fondi di posa inassorbenti lisci e compatti in esterno, prima dell'applicazione degli impermeabilizzanti della linea Bioscud.

Prodotti sovrapplicabili:

- malte minerali fluide e malte fluide
- adesivi minerali e adesivi cementizi
- rasanti, livellanti e autolivellanti minerali a presa normale, rapida ed ultrarapida
- antipioggia impermeabilizzanti della linea Bioscud

Fondi:

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

→ Campo d'applicazione Direttiva CE MED

Primer promotore di adesione per fondi cementizi.

Massa per area $140 \pm 5\%$ (g/m²).

Come sottofondo di rivestimento dei ponti.

Il prodotto può essere applicato a qualsiasi supporto metallico avente spessore $\geq 2,25$ mm.

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.

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. Il supporto deve essere stabile, non deformabile, senza crepe e avere già compiuto il ritiro igrometrico di maturazione. I sottofondi assorbenti devono essere compatti e lisci per dar modo a Keragrip Eco di realizzare un film sottile durante la stesura. Il supporto deve essere perfettamente asciutto in quanto stagionato correttamente, ma anche privo d'umidità proveniente da bagnature successive accidentali. In caso di dubbio effettuare una misurazione dell'umidità residua con igrometro a carburo.

→ Preparazione

Fondi inassorbenti: agitare la tanica prima dell'uso per ottenere la viscosità migliore durante la stesura. Keragrip Eco è immediatamente pronto all'uso.

Fondi assorbenti compatti: è consigliabile diluire Keragrip Eco in rapporto da 1:0,5 fino a 1:1 con acqua pulita, secondo il grado di assorbimento del fondo. Preparare in un contenitore aperto la quantità d'acqua necessaria per la diluizione, aggiungere Keragrip Eco rispettando il rapporto indicato. Miscelare brevemente prima dell'utilizzo.

→ Applicazione

Fondi inassorbenti: versare sul fondo di posa Keragrip Eco direttamente dalla tanica. Stendere un film sottile e uniforme utilizzando preferibilmente un rullo in spugna a grana fine/ media o in fibra sintetica a pelo corto e operando sempre per lo stesso verso. Di seguito ripetere l'operazione sulla stessa superficie, incrociando il verso di stesura. Procedere in questo modo fino alla completa copertura del sottofondo. La colorazione evidente di Keragrip Eco permette di valutare immediatamente la completa ed uniforme applicazione.

Indicazioni d'uso

Fondi assorbenti compatti: Keragrip Eco diluito in un contenitore aperto consente di essere applicato bagnando direttamente nel secchio il rullo o il pennello. In questo modo si evita che versando direttamente Keragrip Eco sul fondo assorbente questo sia in parte assorbito prima ancora di iniziare la stesura. Procedere all'applicazione come per i fondi inassorbenti. Prima della sovrapplicazione attendere almeno un'ora (a +23 °C 50% U.R.) e verificare che il film di Keragrip Eco sia indurito sulla superficie fuori impronta e presenti una debole appiccicosità al tatto.

→ Pulizia

La pulizia degli attrezzi da residui di Keragrip Eco si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

Altre indicazioni

- Keragrip Eco, una volta indurito, sopporta una leggera pedonabilità. Eventuali tracce di sporco leggero e polvere vanno comunque rimosse a secco; l'impiego d'acqua in questa fase potrebbe dare origine a rinvenimenti della resina, dannosi per le prestazioni finali di adesione.
- In caso di danneggiamento del film di Keragrip Eco è necessario effettuare un'ulteriore applicazione del prodotto.
- Superato il tempo massimo di 24 ore (a +23 °C 50% U.R.) utile per la sovrapplicazione, è indispensabile effettuare una nuova e completa stesura di Keragrip Eco direttamente su quello esistente.

→ L'incollaggio diretto con adesivi cementizi deve essere effettuato applicando una sottile rasatura di adesivo con la parte liscia della spatola allo scopo di garantire il contatto totale con il promotore d'adesione e di proteggerlo da possibili scalfitture dovute alla dentatura della spatola.

Certificazioni e marcature



Voce di capitolato

La preparazione certificata, di fondi di posa lisci, compatti, assorbenti e inassorbenti, prima della posa di rasanti, livellanti, autolivellanti e malte fluide, sarà realizzata con promotore d'adesione eco-compatibile all'acqua, monocomponente, GreenBuilding Rating 5, tipo Keragrip Eco di Kerakoll Spa. Applicare con rullo in spugna a grana fine/media o in fibra sintetica a pelo corto. La resa media sarà di $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$. Il fondo dovrà essere perfettamente pulito asciutto ed esente da risalite d'umidità.

Dati tecnici secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	liquido rosso	
Peso specifico	$\approx 1,01 \text{ kg/dm}^3$	
Conservazione	≈ 12 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra	
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore	
Confezione	tanche 5 kg	
Rapporto di diluizione su fondi assorbenti	1 parte Keragrip Eco : 0,5 – 1 parte acqua	
Viscosità	$\approx 1400 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotore 5 RPM 50	metodo Brookfield
pH	$\approx 7,2$	
Temperature limite di applicazione	da $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
Tempo di attesa per la posa	da 1 a 24 h	
Resa	$\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$	

Rilevazione dati a $+23 \text{ }^\circ\text{C}$ di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione e assorbenza del fondo.

Performance

Qualità dell'aria interna (IAQ) VOC - Emissioni sostanze organiche volatili

Conformità	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 1231/11.01.02
------------	-----------------------	-------------------------

HIGH-TECH

Adesione su calcestruzzo a 7 gg	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
---------------------------------	---------------------------

Resistenza a trazione su piastrella smaltata:

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

- a 7 gg	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
----------	-------------------------

Resistenza al taglio su piastrella smaltata:

- a 24 h	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
----------	-------------------------

- a 7 gg	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
----------	---------------------------

Rilevazione dati a $+23 \text{ }^\circ\text{C}$ di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale
- 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
- Prima della sovrapplicazione effettuare una prova di adesione al supporto
- Non aggiungere leganti, inerti, pigmenti 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 consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

Kerakoll Quality System	Kerakoll Quality System	Kerakoll Quality System
ISO 9001 CERTIFIED 1710/0327	ISO 14001 CERTIFIED 18586-E	ISO 45001 CERTIFIED 18586-I

I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating® Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Marzo 2022 (ref. GBR Data Report – 03.22); 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.