

Keragrip Eco

Promotore d'adesione certificato, eco-compatibile all'acqua per fondi assorbenti compatti e inassorbenti, ideale nel GreenBuilding. Monocomponente, esente da solventi e a bassissime emissioni di sostanze organiche volatili. Rispetta l'ambiente e la salute degli operatori.

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



GREENBUILDING RATING®

Keragrip Eco
 - Categoria: Organici fluidi
 - Preparazione fondi di posa
 - Rating: Eco 5

	Bassissime emissioni VOC	Formulato a base acqua	Esente da solventi	Nessuna etichettatura di rischio ambientale	Non tossico o non pericoloso

SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

PLUS PRODOTTO

- Per interni
- Omologato per uso navale
- Pronto all'uso
- Fluido di colore rosso facilmente identificabile
- Idoneo anche alle basse temperature
- Elevata scorrevolezza per applicazioni uniformi rapide e sicure con rullo
- Ideale nelle ristrutturazioni
- Idoneo per fondi trattati con resine

ECO NOTE

- A base acqua abbatte il rischio di carichi pericolosi e inquinanti per l'ambiente nello stoccaggio e nel trasporto
- Garantisce un uso più sicuro in cantiere

CAMPI D'APPLICAZIONE

Destinazione d'uso
 Preparazione 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.

Prodotti sovrapplicabili:

- malte minerali fluide e malte fluide
- adesivi minerali e adesivi cementizi
- rasanti, livellanti e autolivellanti minerali a presa normale, rapida ed ultrarapida

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 sovrapposizione di malte e intonaci a consistenza semi-asciutta ed a granulometria elevata.

* 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).

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.

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 sovrapposizione 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 sovrapposizione, 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.

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® Eco 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	≈ 1,01 kg/dm ³	
Conservazione	≈ 12 mesi nella confezione originale	
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore	
Confezione	taniche 5 kg	
Rapporto di diluizione su fondi assorbenti	1 parte Keragrip Eco : 0,5 – 1 parte acqua	
Viscosità	≈ 1400 mPa · s, rotore 5 RPM 50	metodo Brookfield
pH	≈ 7,2	
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +35 °C	
Tempo di attesa per la posa	da 1 a 24 h	
Resa	≈ 0,1 – 0,2 kg/m ²	

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 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	≥ 2,5 N/mm ²	
Resistenza a trazione su piastrella smaltata:		
- a 24 h	≥ 1,5 N/mm ²	
- a 7 gg	≥ 2 N/mm ²	
Resistenza al taglio su piastrella smaltata:		
- a 24 h	≥ 1 N/mm ²	
- a 7 gg	≥ 1,5 N/mm ²	
LEED®		
LEED® Contributo Punti *	Punti LEED®	
MR Credito 5 Materiali Regionali	fino a 2	GBC Italia
Q1 Credito 4.1 Materiali Basso Emissivi	fino a 1	GBC Italia

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

* LEED® è un sistema di misura delle prestazioni ambientali pensato per edifici commerciali, istituzionali e residenziali sia nuovi sia esistenti che si basa su principi ambientali ed energetici comunemente riconosciuti ed accettati dalla comunità scientifica internazionale. Il sistema di valutazione della sostenibilità edilizia LEED® è un sistema volontario. Per il calcolo del punteggio fare riferimento alle prescrizioni contenute nel Manuale LEED® Italia (edizione 2009).
© 2010, Green Building Council Italia, U.S. Green Building Council, tutti i diritti riservati

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 sovrapposizione effettuare una prova di adesione al supporto
- 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 consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

I dati relativi alle classificazioni Eco e Bio sono riferiti al GreenBuilding Rating® Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate ad Aprile 2018 (ref. GBR Data Report – 04.18); 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.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com