

Kerablock Eco

Barriera vapore e impermeabilizzante di superficie, eco-compatibile all'acqua per fondi compatti assorbenti o inassorbenti.

Kerablock Eco sviluppa lunghi tempi di sovrapposizione garantendo una facile e sicura applicazione di impermeabilizzanti minerali ed elevate adesioni anche in sovrapposizione.



Rating 4

1. Certificato secondo BBR-06
2. Per interni
3. Pronto all'uso
4. Liquido di colore rosso facilmente identificabile
5. Idoneo anche alle basse temperature
6. Elevata scorrevolezza per applicazioni uniformi rapide e sicure con rullo

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

Campi di applicazione

→ Destinazione d'uso

Barriera vapore per fondi di posa lisci e compatti, assorbenti o inassorbenti, prima dell'applicazione di impermeabilizzanti.

Prodotti sovrapplicabili:

- impermeabilizzanti organici minerali
- impermeabilizzanti organici

Fondi:

- pannelli in legno e cartongesso
- massetti cementizi compatti e lisci
- sottofondi a base cemento
- massetti in anidrite e fondi a base gesso

Non utilizzare

Su fondi ad elevata flessibilità e a rischio di forti movimenti dimensionali; su fondi bagnati o soggetti a risalite d'umidità.

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. 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 Kerablock 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

Agitare il secchio prima dell'uso per ottenere la viscosità migliore durante la stesura. Kerablock Eco è immediatamente pronto all'uso.

→ Applicazione

Applicare in due mani sul fondo di posa Kerablock Eco direttamente dal secchio. Stendere un film sottile e uniforme utilizzando un rullo in spugna a grana fine/media 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 Kerablock Eco permette di valutare immediatamente la completa ed uniforme applicazione.

Il consumo dopo due mani deve essere di 0,2 – 0,4 kg/m² in funzione dell'assorbimento del sottofondo.

Prima della sovrapplicazione attendere almeno un'ora (a +23 °C 50% U.R.) e verificare che il film di Kerablock Eco sia indurito sulla superficie fuori impronta e adeso.

→ Pulizia

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

Altre indicazioni

→ Kerablock 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 Kerablock

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.

Voce di capitolato

La preparazione certificata, di fondi di posa lisci, compatti, assorbenti e inassorbenti, prima della posa di impermeabilizzanti organici minerali come Nanodefense Eco, sarà realizzata con la barriera vapore eco-compatibile all'acqua, monocomponente, GreenBuilding Rating 4, tipo Kerablock Eco di Kerakoll Spa. Applicare con rullo in spugna a grana fine/media. La resa media dopo due mani sarà di $\approx 0,2 - 0,4 \text{ kg/m}^2$. 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	$\approx 1,27 \text{ kg/dm}^3$	
Conservazione	≈ 12 mesi nella confezione originale	
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore	
Confezione	taniche 5 kg	
Viscosità	$\approx 13000 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotore 2 RPM 5	metodo Brookfield
pH	≈ 7	
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	$\approx 0,2 - 0,4 \text{ kg/m}^2$	

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

HIGH-TECH

Resistenza a trazione a 28 gg	$\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$	EN 1348
Resistenza a trazione sistema Kerablock Eco / Nanodefense Eco / Biofix / Biogel No Limits / Bioflex:		
- adesione iniziale a 28 gg	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	
- adesione dopo immersione in acqua	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	

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 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 +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Gennaio 2022 (ref. GBR Data Report – 03.23); 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.