

3CW

Sistema organico per l'impermeabilizzazione di fondi inassorbenti con umidità residua elevata. Tricomponente.

3CW garantisce l'impermeabilità per la protezione del parquet dall'umidità residua per una posa in totale sicurezza su fondi inassorbenti e vecchie pavimentazioni.



GREENBUILDING RATING®



Prodotto che non ha nessuna delle caratteristiche previste dal GreenBuilding Rating® e deve essere utilizzato con attenzione. Kerakoll si impegna a migliorare il Rating di materiali e prodotti Rating zero.

SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

PLUS PRODOTTO

- Specifico per fondi inassorbenti e fondi assorbenti lisci e compatti
- Impermeabilizzante contro umidità residua elevata fino al 5% C.M.
- Facile applicazione a rullo



CAMPI D'APPLICAZIONE

Destinazione d'uso

Impermeabilizzazione di sottofondi inassorbenti e assorbenti lisci e compatti con umidità residua elevata (max 5%).

Adesivi compatibili:

- adesivi organici minerali reattivi bicomponenti
- adesivi organici minerali reattivi monocomponenti
- adesivi reattivi mono e bicomponenti

Fondi:

- pavimenti in ceramica, marmette, pietre naturali
- pavimenti in calcestruzzo lisciato con elicottero, massetti compatti e lisci

Interni, in ambiente ad uso civile e commerciale.

Non utilizzare

Su fondi assorbenti spolveranti o inconsistenti, su fondi di anidrite; su fondi soggetti ad umidità di risalita; per l'impermeabilizzazione di fondi umidi contenenti impianti di riscaldamento e di fondi sensibili all'umidità.

* ÉMISSIONS 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

I supporti devono essere dimensionalmente stabili, non deformabili, solidi, senza fessure, puliti, esenti da sostanze distaccanti. Prestare attenzione all'eventuale presenza di disarmanti. Eventuali crepe devono essere risanate con Kerarep. I sottofondi costituiti da pavimenti esistenti in marmo, granito, ceramica o similari devono essere puliti a fondo o irruviditi e trattati con Keragrip Eco Pulep.

Preparazione

Agitare prima dell'uso.

Versare la parte A in un contenitore pulito, aggiungere la parte B nel rapporto predosato e mescolare con cura, preferibilmente con un miscelatore elettrico, con velocità di rotazione di 300 – 600 giri/min., fino ad ottenere una miscela uniforme. Aggiungere il componente C ed impastare fino ad ottenere una pasta uniforme e senza grumi. Diluire la miscela dei tre componenti con 5 – 10% di acqua, e procedere con l'applicazione.

Applicazione

Applicare uniformemente la 1a mano con pennello o rullo. Dopo completa essiccazione applicare la seconda mano di 3CW in direzione perpendicolare alla mano precedente in modo da formare uno strato continuo ed uniforme. Rispettare la resa di $\approx 500 \text{ g/m}^2$.

Pulizia

La pulizia di 3CW si effettua con acqua. Dopo l'indurimento 3CW può essere rimosso solo meccanicamente.

ALTRE INDICAZIONI

Gli incollaggi diretti con adesivi organici minerali reattivi monocomponenti o bicomponenti devono essere eseguiti entro alcuni giorni dall'indurimento di 3CW, tempi di attesa più lunghi possono causare problemi di aderenza. Nel caso fosse prevista un'attesa più lunga è consigliabile cospargere l'ultima mano di 3CW ancora fresco con Quarzo 5.12 o Quarzo 1.3.

In caso di sovrapposizione con livellanti e autolivellanti cementizi applicare Keragrip Eco su 3CW completamente essiccato o cospargere l'ultima mano ancora fresca di 3CW con Quarzo 5.12.

VOCE DI CAPITOLATO

L'impermeabilizzazione di sottofondi inassorbenti e assorbenti lisci e compatti con umidità residua elevata (max 5%) prima della posa di parquet sarà realizzata con sistema organico tricomponente, ad elevata adesione e impermeabilità tipo 3CW di Kerakoll Spa applicato a rullo in ragione di 500 g/m^2 .

DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

Aspetto:	
- parte A	pasta fluida bianca
- parte B	liquido traslucido
- parte C	polvere biancastra
Peso specifico:	
- parte A	$\approx 1,50 \text{ kg/dm}^3$
- parte B	$\approx 1,02 \text{ kg/dm}^3$
- parte C	$\approx 2,90 \text{ kg/dm}^3$
Conservazione	≈ 12 mesi dalla data di produzione in confezioni originali e integre
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore
Confezione	unità da complessivi 5 kg
Temperatura limite d'applicazione	da $+10 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+35 \text{ }^\circ\text{C}$
Rapporto d'impasto:	Parte A : Parte B : Parte C = 2 kg : 0,6 kg : 2,4 kg
Diluizione	acqua
Durata dell'impasto (pot life)	$\approx 1 \text{ h}$
Tempo di attesa tra le mani	$\approx 6 - 24 \text{ h}$
Tempo di attesa per la sovrapposizione	$\approx 2 - 4 \text{ gg}$
Messa in servizio	$\approx 7 \text{ gg}$
Resa	$\approx 500 \text{ g/m}^2$

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

LEED®

LEED® Contributo Punti *

Punti LEED®

MR Credito 5 Materiali Regionali

fino a 2

GBC Italia

* 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
- prima di procedere con successive operazioni è necessario attendere la completa essiccazione, che dipenderà dalle condizioni ambientali, dalla ventilazione dei locali, dalla natura del sottofondo e dalle quantità applicate
- durante l'uso seguire le norme e le istruzioni di sicurezza in vigore
- si consiglia la buona ventilazione dei locali e l'uso di una crema protettiva per le mani
- 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 al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating® Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Novembre 2020 (ref. GBR Data Report – 12.20); 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