

KERAFLOW 3

Rivestimento epossidico autolivellante professionale, ad alto spessore, per la realizzazione di pavimentazioni ad alta resistenza.



PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Alte resistenze chimiche e meccaniche
- Superiore spatolabilità e fluidità
- Elevata adesione ai supporti
- Alta protezione
- Superiore potere coprente

CAMPI D'APPLICAZIONE

Rivestimento autolivellante (generalmente spessore max 3 mm) per pavimentazioni ad alta resistenza.

Fondi:

- massetti epossidici, calcestruzzo, sottofondi cementizi di varia natura, massetti di anidrite

Prodotti sovrapplicabili:

- formulati sintetici, a solvente o all'acqua come finiture a spessore o film idonei per fondi lisci ed inassorbenti

Destinazione d'uso:

- per interni, a pavimento per usi civili, industriali e commerciali

Non utilizzare:

- su fondi ad elevata flessibilità e dilatazione termica, cartongesso
- su fondi bagnati o soggetti a risalite d'umidità

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono essere puliti da polvere, oli e grassi, esenti da risalite di umidità residua o in contropinta; privi di parti friabili e inconsistenti o non perfettamente ancorate. Il supporto deve essere stabile, non deformabile, esente da fessurazioni e aver già compiuto il ritiro igrometrico da maturazione. I supporti devono essere preparati meccanicamente mediante pallinatura o fresatura. Dopo pulizia e preparazione, i supporti devono presentare una resistenza superficiale allo strappo secondo ASTM D 4541 >1,5 MPa.

Su supporti con umidità residua dal 2 al 5% misurata con igrometro a carburo, applicare il primer impermeabilizzante **Keraprimer Epoxy WR**, seguendo le indicazioni fornite dalla scheda tecnica.

Trattare i sottofondi cementizi eccessivamente assorbenti con **Keraprimer Epoxy WR** o **Kerabuild Eposystem**.

I massetti in anidrite devono essere asciutti, carteggiati secondo le indicazioni del produttore e preparati con **Keraprimer Epoxy WR**. Su sottofondi assorbenti si consiglia di applicare **Kerabuild Eporasante** previa applicazione **Keraprimer Epoxy WR** per ridurre la formazione di bolle superficiali.

MODALITA D'USO

Preparazione

Keraflow 3 si prepara miscelando con frusta elicoidale a miscelazione dal basso verso l'alto, e a basso numero di giri (400/min), la parte A kg 7,5 con la parte B kg 3, rispettando il rapporto predosato della confezione. Versare la parte B nel secchio contenente la parte A, avendo cura di effettuare una miscelazione delle due parti omogenea fino ad ottenere un impasto di consistenza e colore uniforme, sotto miscelazione aggiungere gli inerti di opportuna granulometria (kg 10,5) avendo cura di effettuare una miscelazione omogenea. E' necessario impastare una quantità di prodotto tale da essere utilizzato entro 30 minuti a 23 °C e 50% u.r.

Diluizione

Keraflow 3 dopo accurata miscelazione tra i tre componenti, è pronto all'uso

Applicazione

Keraflow 3 si applica a rullo o spatola e si omogeneizza mediante utilizzo di rullo frangibolle

Pulizia degli attrezzi

La pulizia degli attrezzi da residui di **Keraflow 3** vanno puliti con idoneo Diluente 01 o con alcool, prima dell'indurimento

ALTRE INDICAZIONI

- Nel caso di applicazione di un secondo strato di **Keraflow 3**, esso deve essere eseguito dopo minimo 12 ore e comunque non trascorse 24 ore. Superato tale termine, è necessario eseguire una carteggiatura accurata della superficie prima di procedere alla sovrapplicazione.
- Prima di procedere alla sovrapplicazione con finiture a spessore o film, carteggiare e aspirare le superfici trattate con **Keraflow 3**.

DATI TECNICI E CARATTERISTICI

Aspetto	Pasta fluida colorata
Rapporto d'impasto in peso	Parte A 100 Parte B 40 Inerti 336
Peso Specifico dell'impasto	2 kg/l
Durata dell'impasto (pot life)	≈ 40 minuti
Tempo aperto	≈ 30 minuti
Fuori polvere	≈ 8 ore
Pedonabilità	≈ 30 ore
Attesa per la sovrapplicazione	min. 12 /max 24 ore
Messa in servizio	48 ore
Temperature limite d'applicazione	da +10 °C a +30 °C
Confezioni	Kg 10,50 tot. (Comp. A 7,5 kg - Comp. B 3 kg)
Conservazione	12 mesi nella confezione originale
Avvertenze	Teme il gelo, conservare da +5 °C
Resa	2 kg x mm x mq
Pericolosità	Parte A : irritante / Parte B : nessuna Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

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

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale
- Applicare con temperature del supporto comprese tra +10 °C e +30 °C
- Applicare su supporti asciutti
- Proteggere dal sole diretto e dalle correnti d'aria per le prime 6 ore
- Non applicare su superfici sporche o incoerenti
- Smaltire in conformità con le normative vigenti
- I materiali esposti a sbalzi di temperatura (causa trasporto, deposito, cantiere, ecc) possono far subire modifiche sostanziali al prodotto (ad es. cristallizzazione, parziale indurimento, fluidificazione, catalisi accelerate o ritardate). Nella maggior parte dei casi, riportando i prodotti alle condizioni ottimali, verranno ripristinate anche le caratteristiche originarie
- Proteggere da contatti accidentali superfici e manufatti presenti nei locali di posa
- Consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo
- Per quanto non previsto consultare il **Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516**