

KERAFLOW PERMEABILE

Rivestimento autolivellante professionale permeabile a tecnologia superiore per realizzazione di pavimentazioni ad alta resistenza su fondi umidi



PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Permeabile
- Alte resistenze meccaniche
- Superiore spatolabilità e fluidità
- Elevata adesione ai supporti
- Elevata omogeneità cromatica

CAMPI D'APPLICAZIONE

Rivestimento autolivellante permeabile ad alta resistenza per pavimentazioni umide o con risalita di umidità.

Fondi:

- massetti in calcestruzzo, sottofondi cementizi di varia natura

Prodotti sovrapplicabili:

- finiture protettive traspiranti

Destinazione d'uso:

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

Non utilizzare:

- su fondi ad elevata flessibilità e dilatazione termica

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono essere puliti da polvere, olii e grassi, 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.

Procedere con una prima stesura di **Keraflow Permeabile** come rasante, per ridurre la formazione di bolle superficiali.

MODALITA D'USO

Preparazione

Keraflow Permeabile si prepara miscelando con frusta elicoidale a miscelazione dal basso verso l'alto, e a basso numero di giri (400/min), la parte A 100 con la parte B 14, 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. E' necessario impastare una quantità di prodotto tale da essere utilizzato entro 20 minuti a 23 °C e 50% u.r.

Diluizione

Keraflow Permeabile dopo accurata miscelazione tra i 2 componenti, è pronto all'uso

Applicazione

Keraflow Permeabile 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 Permeabile** vanno puliti con idoneo Diluente 01 o con alcool, prima dell'indurimento

ALTRE INDICAZIONI

- Nel caso di applicazione di un secondo strato di **Keraflow Permeabile**, esso deve essere eseguito dopo minimo dodici 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 Permeabile**.

DATI TECNICI E CARATTERISTICI

Aspetto	Colore grigio
Rapporto d'impasto in peso	Parte A 100 Parte B 14
Peso Specifico dell'impasto	Comp. A 2,3 kg/l Comp. B 1 kg/l
Durata dell'impasto (pot life)	≈ 30 minuti (in base alla temperatura)
Tempo aperto	≈ 20 minuti
Fuori polvere	≈ 8 ore
Pedonabilità	≈ 24 ore
Attesa per la sovrapplicazione	min. 12 ore /max 24 ore
Messa in servizio	48 ore
Temperature limite d'applicazione	da +10 °C a +30 °C
Confezioni	Kg 32 tot. (Comp. A 28 kg Comp. B 4 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
- 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**