

KERAFINISH FLOW

Rivestimento professionale autolivellante epossidico a tecnologia superiore 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 (spessore max 1 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 risalita 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

Kerafinish Flow 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 10.00 con la parte B kg 2.7, 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. Aggiungere sotto miscelazione **Keraquarz A** in rapporto di 1:1 rispetto al peso totale della miscela A + B. E' necessario impastare una quantità di prodotto tale da essere utilizzato entro 20 minuti a 23 °C e 50% u.r.

Diluizione

Kerafinish Flow dopo accurata miscelazione tra i 2 componenti, è pronto all'uso

Applicazione

Kerafinish Flow si applica a rullo o spatola e si omogeneizza mediante utilizzo di rullo frangibolle

Pulizia degli attrezzi

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

ALTRE INDICAZIONI

- Nel caso di applicazione di un secondo strato di **Kerafinish Flow**, 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 **Kerafinish Flow**.

DATI TECNICI E CARATTERISTICI

| | |
|-----------------------------------|---|
| Aspetto | Pasta fluida colorata |
| Rapporto d'impasto in peso | Parte A 100 Parte B 27 Keraquarz A 127 |
| Residuo secco | 99,5 % |
| Peso Specifico dell'impasto | 1.25 ± 0,05 g/cm ³ |
| 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 12,7 tot. (Comp. A 10.00 kg Comp. B 2,7 kg) |
| Conservazione | 12 mesi nella confezione originale |
| Avvertenze | Teme il gelo, conservare da +5 °C |
| Resa Impasto Puro | 1,100 kg x mm x mq |
| Resa Impasto caricato | |
| 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**