

KERAPRIMER EPOXY WR

Sistema tecnologico ancorante a tre componenti esente da solventi, idoneo per l'impermeabilizzazione di pavimentazioni e fondi con presenza di umidità residua



PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Elevata protezione contro l'umidità
- Elevata adesione ai supporti
- Alto potere coprente
- Esente da solventi
- Superiore lavorabilità

CAMPI D'APPLICAZIONE

Ancorante ed impermeabilizzante di sottofondi con umidità residua

Fondi:

- massetti in calcestruzzo, sottofondi cementizi di varia natura, intonaci cementizi, pavimentazioni esistenti in ceramica, marmo, graniti, grès, cotto, klinker

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, esterni, a pavimento e a parete; per usi civili, industriali e commerciali

Non utilizzare:

- su fondi ad elevata flessibilità e dilatazione termica
- su fondi soggetti a risalita d'umidità

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono essere puliti da polvere, oli e grassi, esenti da risalite di 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 carteggiatura, molatura, pallinatura o fresatura. Dopo pulizia e preparazione, i supporti devono presentare una resistenza superficiale allo strappo secondo ASTM D 4541 > 1,5 MPa.

MODALITA D'USO

Preparazione

Keraprimer Epoxy WR si prepara miscelando con frusta elicoidale a miscelazione dal basso verso l'alto, e a basso numero di giri (400/min), la parte A con la parte B, 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, sotto agitazione aggiungere la parte C. avendo cura di effettuare una miscelazione omogenea fino ad ottenere un impasto di consistenza e colore uniforme E' necessario impastare una quantità di prodotto tale da essere utilizzato entro 40 minuti a 23 °C e 50% u.r.

Diluizione

Keraprimer Epoxy WR dopo accurata miscelazione tra i tre componenti, aggiungere un 10% di acqua

Applicazione

Keraprimer Epoxy WR si applica a rullo o spatola americana liscia. Per l'utilizzo del prodotto come impermeabilizzante applicare Keraprimer Epoxy WR in più mani incrociate fino a raggiungere lo spessore corrispondente ad un consumo minimo di g/mq 500 per sottofondi lisci ed inassorbenti, e di g/mq 1500 per sottofondi irregolari

Pulizia degli attrezzi

La pulizia degli attrezzi da residui di **Keraprimer Epoxy WR** vanno puliti con acqua, prima dell'indurimento

ALTRE INDICAZIONI

- Nel caso di applicazione di un secondo strato di **Keraprimer Epoxy WR**, esso deve essere eseguito dopo minimo 8 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 rasate con **Keraprimer Epoxy WR**.

DATI TECNICI E CARATTERISTICI

Aspetto	Bianco cemento
Rapporto d'impasto in peso	Prodotto predosato nelle esatte proporzioni
Peso Specifico dell'impasto	1,8 ± 0.02 kg/l
Durata dell'impasto (pot life)	≈ 60 minuti (in base alla temperatura)
Tempo aperto	≈ 60 minuti
Pedonabilità	≈ 8 ore
Attesa per la sovrapplicazione	min. 8 /max 24 ore
Temperature limite d'applicazione	da +5 °C a +30 °C
Confezioni	Kg 20 tot.
Conservazione	12 mesi nella confezione originale
Avvertenze	Teme il gelo, conservare da +5 °C
Resa	g/mq ≈ 500 /1500
Pericolosità	Parte A : irritante / Parte B : irritante / Parte C 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 +5 °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**