

KERAFINISH COLOR AQUA

Resina professionale epossidica bicomponente all'acqua a tecnologia superiore specifica per il trattamento antipolvere ad alta protezione di pavimentazioni in cls. Idonea per la finitura di pavimentazioni continue.



PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Alte resistenze meccaniche
- Alte resistenze chimiche
- Esente da solventi
- Superiore applicabilità
- Alta copertura

CAMPI D'APPLICAZIONE

Finitura ad alta resistenza di pavimentazioni in cls e pavimentazioni continue

Fondi:

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

Prodotti sovrapplicabili:

- formulati sintetici, a solvente o all'acqua come finiture a 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, 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.

I massetti in anidrite devono essere asciutti, carteggiati secondo le indicazioni del produttore e preparati con **Keraprimer Epoxy WR**.

MODALITA D'USO

Preparazione

Kerafinish Color Aqua 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 10:5 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 90 minuti a 23 °C e 50% u.r.

Diluizione

Diluire **Kerafinish Color Aqua** dopo accurata miscelazione tra i due componenti, al 3/6% con acqua

Applicazione

Kerafinish Color Aqua si applica a rullo, pennello, airless in due o tre mani in funzione dell'assorbimento del supporto e della finitura desiderata

Pulizia degli attrezzi

La pulizia degli attrezzi da residui di **Kerafinish Color Aqua** vanno puliti con acqua prima dell'indurimento

ALTRE INDICAZIONI

- Nel caso di applicazione di un secondo strato di **Kerafinish Color Aqua**, esso deve essere eseguito dopo minimo 24 ore e comunque non trascorse 48 ore. Superato tale termine, è necessario eseguire una carteggiatura accurata della superficie prima di procedere alla sovrapplicazione.

DATI TECNICI E CARATTERISTICI

Aspetto	Liquido colorato
Rapporto d'impasto in peso	Parte A : Parte B = 10 : 5
Peso Specifico dell'impasto	1,15 ± 0,05 g/cm ³
Durata dell'impasto (pot life)	≈ 40-50 minuti
Tempo aperto	≈ 40 minuti
Pedonabilità	≈ 6 h
Attesa per la sovrapplicazione	min. 8 /max 24 h
Messa in servizio	48 ore
Indurimento totale	7 giorni
Temperature limite d'applicazione	da +10 °C a +30 °C
Confezioni	Kg 10 tot. (Comp. A 9 kg - Comp. B 1 kg)
Conservazione	12 mesi nella confezione originale
Avvertenze	Teme il gelo, conservare da +5 °C
Resa	g/mq 150 per strato
Pericolosità	Parte A : nessuna / Parte B : irritante 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**