

KERATREND PROTECTION

Rivestimento autolivellante professionale trasparente idoneo per la realizzazione di pavimentazioni decorative e massetti cromatici.



PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Trasparente
- Ridotto effetto ingiallente
- Alta protezione
- Elevata adesione ai supporti
- Superiore spatolabilità e fluidità

CAMPI D'APPLICAZIONE

Rivestimento autolivellante trasparente per pavimentazioni decorative; legante trasparente bicomponente a ridotto effetto ingiallente per la realizzazione di massetti cromatici.

Fondi:

- massetti epossidici, autolivellanti epossicementizi, film sintetici

Prodotti sovrapplicabili:

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

Destinazione d'uso:

- per interni a pavimento per usi civili e commerciali

Non utilizzare:

- su fondi ad elevata flessibilità e dilatazione termica
- 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 controspinta; privi di parti friabili e inconsistenti o non perfettamente ancorate. Il supporto deve essere stabile, non deformabile, esente da fessurazioni.

I massetti di anidrite devono essere asciutti e preparati seguendo le indicazioni del produttore. Dopo pulizia e preparazione, i supporti devono presentare una resistenza superficiale allo strappo secondo ASTM D 4541 $>1,5$ MPa.

I supporti cementizi con umidità residua dal 2 al 5% misurata con igrometro a carburo, devono essere impermeabilizzante con **Keraprimer Epoxy WR**, seguendo le indicazioni fornite dalla scheda tecnica.

MODALITA D'USO

Preparazione

Keratrend Protection 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 con la parte B kg 6, rispettando il rapporto predefinito 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 uniforme. E' necessario impastare una quantità di prodotto tale da essere utilizzato entro 20 minuti a 23 °C e 50% u.r

Diluizione

Keratrend Protection dopo accurata miscelazione tra i 2 componenti, è pronto all'uso

Applicazione

Keratrend Protection si applica a rullo o spatola piu rullo frangibolle

Pulizia degli attrezzi

La pulizia degli attrezzi da residui di **Keratrend Protection** vanno puliti con idoneo diluente o con alcool, prima dell'indurimento

ALTRE INDICAZIONI

- Nel caso di applicazione di un secondo strato di **Keratrend Protection**, 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.

- In caso di rettifiche di superfici continue inferiori ad 1 mq, applicare spessori massimi per mano inferiori a 5 mm.

DATI TECNICI E CARATTERISTICI

Aspetto	Comp. A liquido trasparente Comp. B liquido trasparente
Rapporto d'impasto in peso	Comp. A 100 ; Comp. B 60
Residuo secco	99,9%
Peso Specifico dell'impasto	1.10 ± 0,05 g/cm ³
Durata dell'impasto (pot life)	≈ 40 minuti (in base alla temperatura)
Tempo aperto	≈ 20 minuti
Fuori polvere	≈ 8 ore
Pedonabilità	≈ 24 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 16.00 tot. (Comp. A 10 kg - Comp. B 6 kg)
Conservazione	12 mesi nella confezione originale
Avvertenze	Teme il gelo, conservare da +5 °C
Resa	1,1 kg x mm x mq
Pericolosità	Comp. A : irritante / Comp. B : corrosivo 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**