

WEBERFLOOR PAICRETE TC 3C

Primer e finitura in poliuretano-cemento antibatterico a tre componenti per sistemi weberfloor PAICRETE destinati a pavimenti sottoposti a sollecitazioni meccaniche, chimiche e termiche di massima intensità. Applicabile anche a parete. Finitura satinata



VANTAGGI DEL PRODOTTO

Certificato HACCP International

Idoneo per pavimentazioni destinate alla lavorazione e manipolazione di alimenti e bevande in impianti che operano secondo il Programma di Sicurezza Alimentare basato su HACCP

Formulato con additivi speciali che inibiscono la crescita batterica (certificato tramite prove in laboratorio esterno secondo test standard metodo ISO 22196 : 2011)

Massima durabilità grazie alla straordinaria resistenza meccanica, chimica e alle variazioni di temperatura

Senza solventi: idoneo per zone con presenza di pubblico durante l'applicazione

Facile applicazione a rullo grazie all'eccellente lavorabilità e all'ampio pot-life

Impermeabile all'acqua, grassi e combustibili

Ottima fluidità e ampio tempo di lavorabilità, con indurimento e messa in servizio rapidi

CAMPI DI IMPIEGO

Utilizzabile sia come primer (nella versione neutra) sia come strato di sigillatura e finitura (nella versione colorata) in sistemi continui di poliuretano-cemento di vari spessori (autolivellante o multistrato) su pavimenti industriali sottoposti a forti aggressioni fisiche, impatti, abrasione, agenti chimici, traffico pesante, pulizie aggressive ad alte temperature, condizioni di umidità permanente con acqua in superficie

Idonea per pavimenti continui senza giunti, di facile pulizia e manutenzione, dove si richiede massima igiene e decontaminazione, con resistenza ad agenti fungicidi e battericidi di tipo fitosanitario, alimentare o sterile, nonché dove sia necessario rispettare requisiti antiscivolo e il Regolamento Europeo CE n° 852/2004 relativo ai pavimenti di uso alimentare

Particolarmente indicata per industria chimica e alimentare

Adatta a condizioni di bassa temperatura e alta umidità: catalizza anche a +10°C e umidità relativa 80%.

Rivestimento di pavimenti in zone soggette a sversamenti di liquidi che devono essere protetti da possibili infiltrazioni, come vasche di contenimento e aree di confezionamento, grazie alla sua elevata resistenza chimica

Durante l'applicazione può essere utilizzata in locali con scarsa o assente ventilazione, nonché in zone con presenza di pubblico, poiché non contiene solvent

Uso in interno ed esterno. Può subire variazioni di colore in esterno o in interni esposti alla luce solare, senza che ciò comporti alterazioni delle prestazioni meccaniche

SUPPORTI

Calcestruzzo , sistemi PAICRETE

NON APPLICARE SU

Non applicare su supporti con umidità residua superiore al 5%.

Non applicare con temperature ambientali e del supporto inferiori a 10°C o superiori a 30°C, assicurando che il pavimento sia almeno 3°C sopra il punto di rugiada. Non applicare con umidità relativa dell'aria superiore all'80%.

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	Kit neutro da 13,4 kg (Comp. A 4,4 kg + Comp. B 5 kg + Comp. C 4 kg)
Colore prodotto	In caso di utilizzo come top-coat, pigmentare con le paste coloranti weberfloor PU BASE COLOR (1 barattolo da 0,5 kg per kit di weberfloor PAICRETE TC 3C neutro) Colori disponibili : grigio chiaro, grigio scuro, beige, ocra, blu, rosso e verde

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Tempo di vita dell'impasto:	20-25 min a 15°C
Tempo di messa in esercizio:	a 20° C: <ul style="list-style-type: none"> • Traffico pedonale: 10-16 h • Traffico leggero: 24 h • Traffico pesante: 2 giorni
Prodotto pronto all'uso	No

* Questi tempi calcolati a 23°C e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.

DATI TECNICI*

Resistenza ai solventi ed olii:	Vedi tabella resistenze chimiche
Resistenza agli acidi	Vedi tabella resistenze chimiche
Forza di adesione:	B2,0 (EN 13892-8)
Resistenza all'abrasione	AR0,5 (EN 13892-2)
Resistenza all'usura	73 mg (CS17, 1000 cicli, 1 kg)

* Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

CICLO APPLICATIVO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- In caso di applicazione su calcestruzzo, il supporto deve essere solido e coeso, con resistenze minime: 1,5 N/mm² a trazione e 25 N/mm² a compressione.
- Deve essere pulito da polvere, grasso, oli, privo di contaminanti, materiali non aderenti, residui di rivestimenti precedenti, liquidi di stagionatura, ecc.
- È sempre necessario effettuare un trattamento meccanico adeguato mediante levigatura diamantata nel caso di applicazione come pittura, seguito da aspirazione profonda della polvere generata.
- La soletta deve avere preferibilmente un mese di stagionatura (per evitare fessurazioni da ritiro), un contenuto di umidità inferiore al 5% e non presentare risalita capillare dal sottosuolo (verificare la presenza di barriera al vapore).
- Per applicazione come top-coat su sistemi PAICRETE SL o MF attendere 8-10 ore (e massimo 24 ore, in interno a 20° C) dall'applicazione di questi ultimi

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- I kit sono predosati (Comp. A : Comp. B : Comp. C) in rapporto:
- Versione neutra: 1,1 : 1,25 : 1
- (Il componente C corrisponde alla polvere attiva).
- Il kit neutro viene colorato aggiungendo una confezione (500 g) di pigmento weberfloor PU BASE COLOR per kit di weberfloor PAICRETE TC 3C
- Omogeneizzare separatamente i componenti A e B, poi aggiungere B su A e mescolare per 1 minuto con agitatore elettrico (400 rpm), muovendo fondo e pareti fino a ottenere una miscela uniforme.
- Aggiungere gradualmente il componente C (polvere attiva) e mescolare per 1 minuto.
- Per la versione neutra, il pigmento va miscelato con il componente A prima di aggiungere il B, per verificare la uniformità della miscela.
- Versare la miscela sul pavimento per ridurre il calore di reazione e prolungare il tempo di lavorabilità (il pot-life si riduce rapidamente con il calore).
- Evitare miscelazioni troppo lunghe o ad alta velocità per prevenire inclusione d'aria e surriscaldamento.
- Non sono consigliate miscelazioni parziali, salvo con bilancia e previa agitazione dei componenti A e B.

APPLICAZIONE COME PRIMER

- Applicare weberfloor PAICRETE TC 3C come primer utilizzando spatola in acciaio o rullo a pelo corto, con un consumo indicativo di 300-400 g/m² per mano, in funzione dell'assorbimento e della rugosità del supporto, fino a ottenere un aspetto uniforme.
- L'obiettivo del primer è garantire la migliore adesione possibile al substrato, sigillando e saturando i pori e i capillari del calcestruzzo per evitare la formazione di bolle d'aria negli strati successivi.
- Su supporti ad alta o molto alta assorbenza, destinati a essere rivestiti con un autolivellante, può essere necessario applicare due o più mani di primer per assicurare un buon sigillo.
- Tempo di attesa per il rivestimento: minimo 8-10 ore, massimo 24 ore in interni a 20°C. Se si supera il tempo massimo, è necessario carteggiare e ripetere la primerizzazione.

APPLICAZIONE COME TOP-COAT

- Per l'uso come Top Coat in sistemi multistrato di poliuretano-cemento precedentemente trattati con spolvero di quarzo a saturazione (weberfloor PAICRETE MF4/6), applicare weberfloor PAICRETE TC 3C con spatola di acciaio e rifinire con rullo in microfibra
- Consumi per mano in base alla tipologia di spolvero di quarzo:
- R11 (bassa) con quarzo 0,3-0,8 mm: 0,4-0,6 kg/m²
- R12 (media) con quarzo 0,8-1,2 mm: 0,7-0,9 kg/m²
- R13 (alta) con quarzo 1-2 mm: 1-1,2 kg/m²
- L'utilizzo come finitura su sistemi autolivellanti (weberfloor PAICRETE SL 3C) è opzionale; applicare con spatola in acciaio o rullo in microfibra: consumo 0,3-0,4 kg/m² per mano

RACCOMANDAZIONI

Durante l'applicazione e la fase di indurimento evitare correnti d'aria e l'esposizione diretta al sole. Proteggere il materiale dal contatto con acqua (pioggia o condensa).

Tempo di lavorabilità dopo la miscelazione dei tre componenti: circa 20-25 minuti (a 15°C). I tempi variano con la temperatura (più brevi con temperature alte, più lunghi con temperature basse).

Su massetti senza barriera al vapore, verificare che non vi sia risalita capillare di umidità dal terreno.

Miscelare i componenti il più vicino possibile a 20°C per una lavorabilità ottimale. In caso di basse temperature (<15°C), si consiglia un leggero rimpasto dopo 5 minuti per migliorare la fluidità.

Non è un prodotto decorativo, ma industriale per aree ad alta sollecitazione meccanica e chimica

Non aggiungere acqua, solventi o altre sostanze non raccomandate da Weber

Gli utensili possono essere puliti con acqua finché le resine sono fresche; una volta catalizzate, solo con pulizia meccanica.

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8, 20152 Milano
sg-italia@saint-gobain.com | www.it.weber

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.