

WEBERFLOOR PAICRETE SL 3C

Resina poliuretano-cemento antibatterica a tre componenti per l'impiego in sistemi autolivellanti continui fino a 4 mm, destinati a pavimentazioni industriali sottoposte a forti sollecitazioni fisiche, urti, abrasioni, agenti chimici, traffico pesante, alte temperature. Particolarmente indicata per l'industria chimica e alimentare. Finitura leggermente satinata



VANTAGGI DEL PRODOTTO

Certificata "HACCP International" per l'uso in ambienti destinati alla manipolazione e lavorazione di alimenti e bevande in impianti conformi ai programmi HACCP di sicurezza alimentare.

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

Risponde a tutti i requisiti **Indoor Air Comfort Gold** in materia di emissioni per i sistemi di pavimentazioni interne

Ottima fluidità e capacità autolivellante

Massima durabilità grazie all'eccellente resistenza meccanica, chimica e alla temperatura.

Pavimentazione continua senza giunti, facile da pulire e decontaminare.

Privo di solventi: idoneo per aree con presenza di pubblico durante l'applicazione.

Eccellente capacità autolivellante e ampio tempo di lavorabilità (pot-life).

Impermeabile all'acqua, ai grassi e ai carburanti

Catalizza anche a basse temperature (+10°C) e umidità elevate (80% U.R.)

Elevata resistenza agli urti puntuali

CAMPI DI IMPIEGO

Idonea per pavimentazioni continue senza giunti, di facile pulizia e manutenzione, dove si richiedono massima igiene, resistenza ad agenti fungicidi e battericidi di tipo alimentare, nonché conformità al **Regolamento Europeo CE n.852/2004 per i pavimenti ad uso alimentare.**

Rivestimento ideale per pavimenti soggetti a sversamenti di liquidi da cui è necessario evitare infiltrazioni, come vasche di contenimento e aree di confezionamento, grazie all'elevata resistenza chimica

Pavimentazione di industrie alimentari e non, in cui sia richiesta una resistenza a temperature da -10°C a +60°C

(anche continue) e fino a +70°C (discontinue-spillage, versamenti accidentali), con **applicazione in spessore di 4 mm**

Applicabile in ambienti con scarsa o assente ventilazione e in aree con presenza di pubblico, poiché priva di solventi

Utilizzabile in interno ed esterno. Esposto ai raggi UV subisce viraggi del colore che tuttavia non pregiudicano minimamente le prestazioni del rivestimento

SUPPORTI

Calcestruzzo o supporti cementizi adeguatamente preparati mediante pallinatura o fresatura

NON APPLICARE SU

Non applicare su supporti polverosi, fraibili e non adeguatamente preparati (pallinati o fresati)

Non applicare su supporti con umidità residua superiore al 5%

Non applicare con temperature inferiori a 10°C o superiori a 30°C, assicurandosi che il supporto sia almeno 3°C sopra il punto di rugiada.

Non applicare con umidità relativa dell'aria superiore all'80%

Non aggiungere acqua, solventi o altre sostanze non raccomandate

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni: Kit neutro da 25,4 kg (Comp. A 4,4 kg + Comp. B 5 kg + Comp. C 16 kg) + pigmento weberfloor PU BASE COLOR (0,5 kg).

Colore prodotto Neutro. Colorabile con paste coloranti weberfloor PU BASE COLOR
Colori: grigio chiaro, grigio scuro, beige, ocra, blu, rosso e verde

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Temperatura di applicazione:	da 10°C a 30°C
Tempo di vita dell'impasto:	20-25 min a 15°C
Tempo di messa in esercizio:	a 20°C: Pedonabilità 10-16 ore a 20°C Traffico leggero 24 ore a 20°C Traffico pesante 2 giorni a 20°C
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 a compressione:	> 35 MPa (EN 13892-2)
Resistenza alla temperatura:	-10°C a +60°C (continue) e fino a +70°C (discontinue-spillage, versamenti accidentali) spessore 4 mm
Resistenza all'abrasione	AR0,5 (EN 13892-2)
Temperatura di applicazione	da 10°C a 30°C
Resistenza Alla Temperatura	-10°C a +60°C (continue) e fino a +70°C (discontinue-spillage, versamenti accidentali) spessore 4 mm

* 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

- Il supporto deve essere solido e coeso, con resistenze minime a trazione di 1,5 N/mm² e a compressione di 25 N/mm².
- Deve essere pulito da polvere, grassi, oli e materiali non aderenti
- Il calcestruzzo deve avere preferibilmente 28 giorni e un'umidità <5%, privo di risalite capillari
- Eseguire sempre un trattamento meccanico (fresatura o pallinatura) seguito da aspirazione accurata
- Il supporto dovrà essere adeguatamente preparato con i necessari tagli di ancoraggio perimetrali e in corrispondenza di punti critici: pozzetti, colonne, basi di macchinari, varchi.

PRIMERIZZAZIONE DEL SUPPORTO

- Applicare weberfloor PAICRETE TC 3C (0,6-0,8 kg/m² totali in due mani) con spatola, o rullo a pelo corto. Serve a migliorare l'adesione e sigillare i pori del calcestruzzo
- Su supporti molto assorbenti possono essere necessarie più mani.
- Tempo minimo prima della posa: 8-10 h (max 24 h a 20°C). Se superato, carteggiare e ripetere la primerizzazione.
- In alternativa, è possibile usare PAICRETE SL 3C come primer "scratch-coat" (rasatura sottile)

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

- Kit predosati in rapporto 1:1,14:3,64 (versione neutra)
- Miscelare separatamente A e B, quindi aggiungere B in A e agitare per 1 minuto (400 rpm).
- Aggiungere gradualmente il componente C (polvere) e miscelare per 1 minuto fino a ottenere una pasta omogenea.
- Per la versione neutra, mescolare la base pigmentaria weberfloor PU BASE COLOR con il componente A prima di unire il B.
- Versare subito sul pavimento per ridurre la reazione esotermica e prolungare il tempo di lavorazione.
- Evitare miscele troppo lunghe o ad alta velocità per non inglobare aria.

APPLICAZIONE COME AUTOLIVELLANTE A 4 MM

- Dopo la primerizzazione, applicare weberfloor PAICRETE SL 3C con racla dentata o spatola e rullare con rullo frangibolle.
- Consumo: 6-7 kg/m² per spessore finale di 4 mm.
- Opzionale, sigillare con weberfloor PAICRETE TC 3C (0,3-0,4 kg/m² per mano)

RACCOMANDAZIONI

Durante l'applicazione e la catalisi evitare correnti d'aria e l'irraggiamento solare diretto.

Mantenere i componenti a circa 20°C per garantire una corretta lavorabilità.

In ambienti esposti alla luce solare, il materiale può subire variazioni cromatiche nel tempo, senza che ciò comporti una perdita di prestazioni.

Eventuali microfessurazioni dovute a ritiro plastico del calcestruzzo durante la maturazione possono riflettersi sulla superficie, senza che ciò sia imputabile alla qualità del rivestimento poliuretano-cemento

Proteggere il prodotto dall'acqua per almeno 24 ore dalla posa

La prima pulizia deve essere effettuata dopo il completo indurimento del sistema, un lavaggio prematuro potrebbe comportare la formazione di macchie

Su solai privi di barriera al vapore, verificare l'assenza di risalita capillare dell'umidità dal terreno

Pulire gli attrezzi con acqua finché la resina è fresca. Una volta indurita, la pulizia è solo meccanica

Non mescolare quantitativi parziali dei tre componenti per evitare di commettere errori nei rapporti di miscelazione che causerebbero il non corretto indurimento del prodotto

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.