

## WEBERFLOOR STOPWATER 3C

Resina ibrida epossi-cementizia tricomponente, traspirante, idonea per l'utilizzo come primer o sistema multistrato su supporti con elevato contenuto di umidità



### VANTAGGI DEL PRODOTTO

Barriera temporanea contro l'umidità da risalita capillare e l'umidità di falda Impermeabile all'acqua, ai grassi e ai carburanti

Traspirante: permeabile al vapore acqueo

Privo di solventi: idoneo per aree con presenza di pubblico durante l'applicazione Ottima adesione su superfici umide Il prodotto è conforme alla **Direttiva Europea 2004/42/CE**, allegato II, relativa alla limitazione delle emissioni di composti organici volatili (COV), e non supera il limite massimo consentito di 140 g/l (fase II, 2010), sottocategoria j - BA

### CAMPI DI IMPIEGO

Barriera temporanea per supporti in calcestruzzo fresco o indurito con elevato contenuto di umidità (in assenza

di acqua stagnante), che consente di ridurre i tempi di attesa rispetto ai primer convenzionali, i quali richiedono generalmente un'umidità residua massima del 4%.

Quando il supporto è soggetto a un apporto costante di umidità ascendente di origine capillare e/o di falda, weberfloor STOPWATER 3C, grazie alla sua permeabilità al vapore acqueo, offre una barriera temporanea per l'applicazione di sistemi traspiranti.

Idoneo per il contatto permanente con l'acqua (canali, serbatoi, tubazioni, ecc.).

Utilizzabile come primer, sistema multistrato e per la regolarizzazione di pavimentazioni in calcestruzzo con nidi di ghiaia e fessure.

Adatto per sistemi di pavimentazione continua in aree soggette a sversamenti di liquidi che richiedono protezione contro possibili infiltrazioni, come bacini di

contenimento e aree di confezionamento, grazie alla sua elevata resistenza chimica.

Idoneo per pavimentazioni continue senza giunti, che richiedono facilità di pulizia e manutenzione, massimi livelli di igiene e decontaminazione, resistenza ad agenti fungicidi e battericidi di tipo fitosanitario, alimentare o sterile e al **Regolamento Europeo CE n. 852/2004 relativo ai pavimenti destinati all'industria alimentare.**

Per applicazioni interne ed esterne

## SUPPORTI

Calcestruzzo, vecchie pavimentazioni in ceramica e lapidee

## NON APPLICARE SU

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 al di sopra del punto di rugiada

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

## CONSUMO

Circa 1 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore

## CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

<b>Confezioni:</b>	Kit da 18 kg ( comp A 3 kg - comp B 3 kg - comp C 12 kg)
<b>Durata:</b>	Stabilità minima di 12 mesi, se conservato nell'imballo originale chiuso, tra 10 °C e 30 °C, in luogo asciutto, al riparo dal gelo e da brusche variazioni di temperatura
<b>Colore prodotto</b>	Avorio

## CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA\*

<b>Temperatura di applicazione:</b>	da 10°C a 30 °C
<b>Tempo di vita dell'impasto:</b>	circa 45 min a 20 °C
<b>Tempo di messa in esercizio:</b>	Tempo di attesa: per traffico pedonale : 18-24 ore per traffico leggero : 2 giorni per traffico pesante : 7 giorni (durezza massima a 3 settimane)
<b>Prodotto pronto all'uso</b>	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\*

<b>Reazione al fuoco:</b>	Classe B <sub>fl</sub> s1 (UNI EN 13501-1)
<b>Resistenza alla temperatura:</b>	da -21°C a 75 °C
<b>Temperatura di applicazione</b>	da 10°C a 30 °C

\* 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 a trazione e compressione di almeno 1,5 N/mm<sup>2</sup> e 25 N/mm<sup>2</sup> rispettivamente.
- Deve essere pulito da polvere, grassi, oli, privo di impregnazioni contaminanti, materiali scarsamente aderenti, residui di rivestimenti precedenti, agenti di stagionatura, ecc.
- Eseguire un adeguato trattamento meccanico in funzione delle condizioni e tipologia del supporto (pallinatura o fresatura leggera) in modo da ottenere una superficie a "poro aperto" e assorbente (test della goccia d'acqua: assorbimento tra 60 e 240 secondi), seguito da un'accurata aspirazione delle polveri generate.
- Su supporti umidi eliminare ogni accumulo di acqua

### MISCELAZIONE

- Kit predosati in rapporto 1:1:4 (Comp. A - Comp. B - Comp. C)
- Agitare separatamente i componenti A e B, poi aggiungere B su A con 1,5 L di acqua (3kg comp. A - 3kg comp. B - 1,5 litri di acqua), mescolando per circa 3 minuti con agitatore meccanico (400 rpm) fino a ottenere una miscela uniforme.
- Aggiungere lentamente il componente C, continuando a mescolare
- In questa consistenza il prodotto può essere applicato a rullo come primer (per una maggiore fluidità aggiungere se necessario fino a 1 litro in più di acqua)
- Se usato a rasare come multistrato, aggiungere il quarzo in granulometria 0,1-0,3 in misura circa del 22% in peso della miscela A+B+C (circa 4 kg per kit da 18 kg).
- Evitare miscele troppo lunghe o ad alta velocità per prevenire inclusione d'aria e surriscaldamento.
- Miscele parziali, sono ammesse solo pesando i componenti con bilancia, rispettando scrupolosamente il rapporto 1:1:4

### APPLICAZIONE COME PRIMER

- Una volta inumidito il supporto e completata la miscelazione dei componenti A+B+C con opportuna diluizione di acqua (1,5-2,5 litri) applicare una prima mano a rullo.
- A prima mano asciutta, applicare due mani della miscela A+B+C diluita con acqua (1,5-2,5 litri) mediante rullo come pittura ad alto spessore con un consumo per mano circa 400-500 g/m<sup>2</sup>, in funzione dell'assorbimento e della rugosità del supporto
- Per l'applicazione di resine direttamente sopra weberfloor STOPWATER 3C, eseguire preventivamente una carteggiatura
- Questo trattamento di carteggiatura non è necessario se l'ultima mano fresca di weberfloor STOPWATER 3C viene saturata con aggregato prima dell'applicazione di resine o malte cementizie.

### APPLICAZIONE COME MULTISTRATO (2.5-3 MM)

- Inumidire il supporto, miscelare i componenti A+B+C come sopra indicato, applicare una mano a rasare (consumo circa 1 kg/m<sup>2</sup>) e spolverare a fresco a saturazione con quarzo 0,3-0,8 mm con un consumo di circa 2-3 kg/m<sup>2</sup>
- Una volta asciutta la prima mano, miscelare i componenti A+B+C con 1,5 L di acqua e 4 kg di quarzo 0,1-0,3 mm per kit di weberfloor STOPWATER 3C, stendendo la malta con spatola liscia, con un consumo indicativo di circa 1 kg/m<sup>2</sup>
- Successivamente, spolverare a saturazione a fresco con quarzo 0,1-0,6 mm con consumo di quarzo di circa 2-3 kg/m<sup>2</sup>
- Una volta asciutto lo strato precedente, procedere con aspirazione dell'eccesso di inerte e sigillare con spatola liscia utilizzando una miscela dei componenti A+B+C con un totale di 1,5 di acqua e aggiunta di 4 kg di quarzo 0,1-0,3 mm alla miscela, con un consumo di circa 0,6 kg/m<sup>2</sup> di weberfloor STOPWATER 3C

### RIVESTIMENTI ASSOCIATI

- Rivestimento con ciclo di verniciatura epossidica in emulsione acquosa weberfloor PX AQUA, in una o due mani da circa 180-220 g/m<sup>2</sup>

## RACCOMANDAZIONI

Su supporti con apporto continuo di umidità ascendente di tipo capillare o di falda, weberfloor STOPWATER 3C può essere rivestito esclusivamente con materiali permeabili al vapore acqueo. L'impiego di rivestimenti impermeabili al vapore è in questo caso fortemente sconsigliato.

Durante l'applicazione e la fase di indurimento evitare correnti d'aria e l'esposizione diretta ai raggi solari sul materiale.

Proteggere il prodotto dal contatto con l'acqua (pioggia o condensa).

La vita utile del prodotto, una volta miscelati i due componenti, è di circa 45 minuti. I tempi di lavorabilità e asciugatura dipendono dalla temperatura, riducendosi con temperature elevate e aumentando con temperature basse.

Non aggiungere solventi né altre sostanze non raccomandate o non preventivamente approvate da Weber

Non idoneo per l'utilizzo come autolivellante

Gli attrezzi possono essere puliti con acqua finché le resine sono ancora fresche. Una volta indurite, possono essere pulite solo meccanicamente.

### 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.