

SCHEDA TECNICA



Componenti A e B

Vantaggi del prodotto

- Indurimento rapido
- Calpestabile e rivestibile già dopo 2 - 3 h a 20 °C
- Si indurisce ancora a temperature basse, cioè > 8 °C
- Umidità residua del supporto fino a una percentuale di massa del 4 % con calcestruzzo e massetto di cemento

weber.floor 4715

Primer EP rapido

Campo di applicazione

Primer rapido, consolidamento di superfici di calcestruzzo e massetto e barriere contro l'umidità. Particolarmente adatto come strato di fondo privo di acqua su sottofondi sensibili all'umidità. Per la chiusura di crepe e di giunti di ripresa nel massetto e nel calcestruzzo. Grazie all'aggiunta di riempitivi è possibile realizzare stucature di livellamento per applicazioni industriali. Il primer EP rapido **weber.floor 4715** viene impiegato come componente di sistema dei rivestimenti di pavimenti industriali weber.floor.

Caratteristiche del prodotto

- Solidifica i sottofondi minerali assorbenti
- Ottima resistenza alle sostanze chimiche
- Adatto per l'interno e l'esterno

Da sapere prima dell'applicazione

Prima della lavorazione, stimare il livellamento necessario. In caso di dubbio sulla lavorazione, sul sottofondo o sulle particolarità costruttive, richiedere una consulenza.

Consumo

come mano di fondo, per ogni fase di lavoro ca. 300 - 500 g/m²

Sottofondi

Massetto di cemento, calcestruzzo, massetto a base di solfato di calcio, massetto a base di magnesite, massetto di xilolite, mastice di asfalto, piastrelle, pannelli di truciolato; altri sottofondi devono essere valutati caso per caso.

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere solido, stabile, asciutto e privo di polvere e impurità.

Osservare il consiglio per l'impiego: «Metodo per la preparazione della superficie di pavimenti».

La resistenza alla trazione superficiale nell'edilizia abitativa è di regola $> 1.0 \text{ N/mm}^2$, nell'edilizia industriale $> 1.5 \text{ N/mm}^2$.

Utensile di miscelazione

Con agitatore manuale.

Pulire gli attrezzi di lavoro con detergente weber.sys 992.

Mescolare

Osservare il consiglio per l'impiego: «Lavorazione di resine reattive».

Grado di riempimento per la stuccatura graffiata: 1 parte di resina epossidica con fino a 2 - 2.5 parti di sabbia di riempimento 0.1 - 0.3 mm con un consumo di circa 2.0 kg/m^2 e mm spessore dello strato.

Grado di riempimento per malta per massetti: 1 parte di resina epossidica con fino a 10 parti di weber.floor con curva granulometrica del massetto F o N come SR C35-F10-AR1-B1.5-IR4 secondo la norma EN 13813 con un consumo di circa 2.1 kg/m^2 e mm di spessore dello strato.

Lavorazione

Come freno vapore contro la risalita di umidità capillare, applicare dapprima circa $500 - 600 \text{ g/m}^2$ di resina - nessuna copertura con sabbia. Non appena la superficie è calpestabile (dopo max 36 ore), applicare il secondo strato con circa $400 - 500 \text{ g/m}^2$ e coprire con circa 3 kg/m^2 di sabbia da spargere **weber.floor 4937** per 0.7 - 1.2 mm.

Come miscela di stucco graffiato, distribuire sulla superficie in calcestruzzo precedentemente mesticata con una cazzuola per lisciare e spianare sopra le punte.

Come miscela di massetto a base di resina epossidica, applicare nello spessore dello strato previsto tramite cazzuola o calibro e staggia sul ponte adesivo bagnato in resina epossidica e spianare al livello desiderato.

Costipare la superficie a mano con cazzuola per lisciare o a macchina con elicottero e, all'occorrenza, sabbiare per i rivestimenti successivi.

Osservare il consiglio per l'impiego: «Chiusura ad accoppiamento di forza di crepe in sottofondi di massetto e di calcestruzzo».

Maturità di posa

Calpestabile e rivestibile già dopo 2 - 3 ore a $20 \text{ }^\circ\text{C}$.

Restrizioni / precauzione richiesta

- La resina a presa rapida in grandi contenitori si riscalda fortemente!

Istruzioni di stoccaggio

Conservare all'asciutto, al riparo dall'umidità e dall'irradiazione solare diretta, nei contenitori originali a

temperature non inferiori ai 10 °C.

Stabilità di stoccaggio min.

24 months

Istruzioni speciali

- Le mani di fondo devono essere applicate con le temperature in calo.
- Tempi di lavorazione, calpestabilità, consumo ed eventualmente grado di riempimento dipendono dalle temperature e si riferiscono a 20 °C.
- In caso di rivestimenti a base di resine reattive, il sottofondo deve essere protetto dalla risalita dell'umidità tramite un impermeabilizzante.
- A causa dell'umidità (punto di rugiada) può prodursi una colorazione bianca della superficie che deve essere rimossa per i rivestimenti successivi.
- La temperatura del rispettivo sottofondo deve essere superiore di almeno 3 °C rispetto alla temperatura del punto di rugiada.
- Supporti porosi e calcestruzzi porosi possono provocare bolle d'aria e cavillature nel rivestimento.
- Il prodotto reagisce molto rapidamente. Soprattutto in estate, conservare il materiale al fresco e consumarlo molto rapidamente.
- Effettuare immediatamente la sabbiatura, altrimenti la sabbia non si lega.
- Per principio, le miscele riempite possono essere lavorate un po' più a lungo.
- Il dati tecnici si riferiscono a 20 °C e 65 % umidità relativa.

Dati tecnici weber.floor 4715

Classificazione CE	SR-B1.5-AR0.5-IR5
Rapporto di miscelazione	A : B = 100 : 40
Consistenza	liquido
∅ Tempo di lavorabilità	20 min
Carico leggero dopo ca.	12 hour(s)
Completamente caricabile dopo ca.	7 days
∅ Tempo di asciugatura	> 2 h
Temperatura di lavorazione min. (aria, supporto, materiale)	10 °C
Temperatura di lavorazione max. (aria, supporto, materiale)	30 °C
Idoneità all'uso in ambienti permanente umidi	No
∅ Conducibilità termica	< 75 %
Reazione al fuoco	B-fl, s1 (EN 13501-1)

i

Le informazioni contenute in questa pubblicazione si basano sulle nostre attuali conoscenze tecniche ed esperienze. A causa della vasta gamma di possibili influenze durante la lavorazione e l'applicazione dei nostri prodotti, esse non esonerano il trasformatore dall'effettuare i propri test e prove e rappresentano solo linee guida generali. Non è possibile ricavarne una garanzia giuridicamente vincolante di determinate proprietà o idoneità per un'applicazione specifica. Le norme pertinenti, le schede tecniche e le istruzioni di lavorazione delle rispettive associazioni di categoria e di eventuali altri fornitori di materiali da costruzione devono essere rispettate. Nota di sicurezza: Osservare la scheda dati di sicurezza. Nota di garanzia: Nell'ambito delle condizioni generali di vendita e di fornitura, la Saint-Gobain Weber AG garantisce la qualità ineccepibile dei propri prodotti. Eventuali diritti di proprietà industriale nonché le leggi e i regolamenti vigenti devono essere sempre rispettati dall'utilizzatore sotto la propria responsabilità. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche nell'interesse del progresso tecnico.

T: +41 56 463 68 68, KBS AG, Industriestrasse 16, CH-5106 Veltheim AG