

SCHEDA TECNICA



Secchio

Vantaggi del prodotto

- Regola l'assorbimento del sottofondo
- Concentrato, diluibile in acqua
- Resistente agli alcali

weber.floor 4716

Primer adesivo

Campo di applicazione

Con il fondo aggrappante **weber.floor 4716** è possibile dare il colore di fondo su pressoché tutti i sottofondi nuovi e vecchi nell'edilizia abitativa, commerciale e industriale. **weber.floor 4716** è un componente di sistema universale dei massetti sottili a base minerale, stucchi fluidi e masse di compensazione, regola l'assorbimento del sottofondo e assicura un'aderenza ottimale.

Caratteristiche del prodotto

- Monocomponente
- Ottima adesione
- Privo di solventi

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

miscela diluita, per fase di lavoro, a seconda 0.2 - 0.4 l/m² del sottofondo ca.

Preparazione del sottofondo

weber.floor 4716 è adatto per i seguenti sottofondi: massetto di cemento, calcestruzzo, massetto a base di solfato di calcio, pavimenti di legno, mastice di asfalto abbondantemente ricoperto di sabbia, piastrelle, strati di resina epossidica ricoperti di sabbia. Altri sottofondi devono essere valutati caso per caso.

Il sottofondo deve essere sufficientemente asciutto, portante, pulito, privo di gelo, indeformabile e privo di materiali che riducono l'adesività.

Tutte le sostanze che ostacolano l'aderenza devono essere rimosse dal sottofondo ad es. tramite levigatura, fresatura o pallinatura.

Per principio, le piastrelle vetrinate e le tavole di legno devono essere levigate con una grana fine.

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

In caso di risalita dell'umidità capillare o della pressione del vapore, deve essere applicato un doppio strato di fondo in resina epossidica quale strato che funge da barriera vapore, e successiva copertura con sabbia di quarzo direttamente sul sottofondo in calcestruzzo.

Utensili di miscelazione

Trapano con frusta

Pulizia degli attrezzi a fresco con acqua

Mescolare

Per preparare la miscela, il concentrato viene diluito con acqua di rubinetto nel rapporto specificato di parti in peso mentre si mescola con un trapano e una frusta (concentrato : acqua).

Su massetto cementizio/calcestruzzo

1 : 3 nel caso di masse livellanti per pavimenti industriali utilizzate direttamente (2 mani di fondo).

1 : 3 in caso di stucchi e masse livellanti che vengono rivestiti.

Su massetto a base di solfato di calcio

1 : 1 nel caso di stucchi e masse livellanti con legante a base di cemento fino a 10 mm.

1 : 1 nel caso di stucchi e masse livellanti con legante a base di solfato di calcio.

Pavimenti a tavole di legno, pavimenti in piastrelle, mastice di asfalto ricoperti con uno strato di sabbia

1 : 1 nel caso di stucchi e masse livellanti

Lavorazione

La miscela pronta per la messa in opera viene distribuita in modo uniforme e applicata preferibilmente con una scopa morbida mediante una spazzolatura intensa.

Durante l'applicazione deve essere assicurato che lo strato applicato abbia uno spessore uniforme. È assolutamente necessario evitare la formazione di pozze.

Dopo interruzioni prolungate del lavoro, il fondo deve essere rimescolato.

Trattamento successivo

Non appena il fondo bianco lattiginoso si è asciugato, apparendo trasparente, può essere rilavorato con stucco o masse livellanti.

In caso di applicazione su massetti di cemento e a base di solfato di calcio, deve essere rispettato un tempo di attesa di 12 h prima del ritocco con stucco o masse livellanti con legante a base di cemento.

Ripassabilità massima: $< 48 \text{ h}$.

Restrizioni / precauzione richiesta

- Chiudere ermeticamente le confezioni aperte e consumarne rapidamente il contenuto.
- Il materiale è sensibile al gelo.
- Non applicare non diluito!

Istruzioni di stoccaggio

Conservare all'asciutto, al riparo dal gelo, tra 10 °C e 25 °C, nei contenitori originali.

Stabilità di stoccaggio min.

12 months

Istruzioni speciali

- In caso di sottofondi molto assorbenti, sono sempre necessarie applicazioni ripetute. Questo caso si presenta quando il materiale applicato viene completamente assorbito dal sottofondo in poco tempo.
- Umidità relativa durante l'essiccazione max 75 %.
- Per garantire un'asciugatura ottimale, durante la lavorazione e subito dopo è necessario assicurare una buona ventilazione, cioè cambi d'aria ripetuti.
- L'applicazione con un rullo può favorire la formazione di bolle, ragion per cui l'applicazione deve essere effettuata unicamente con una scopa.
- Il dati tecnici si riferiscono a 20 °C e 65 % umidità relativa.

Dati tecnici weber.floor 4716

∅ Tempo di asciugatura	> 2 h
Pronto per l'installazione dopo ca.	48 hour(s)
Temperatura di lavorazione min. (aria, supporto, materiale)	10 °C
Temperatura di lavorazione max. (aria, supporto, materiale)	25 °C
Colore	bianco

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