



Sacco da 25 kg

Vantaggi del prodotto

- Colorato in 10 tonalità
- Ottima fluidità
- Permeabile al vapore acqueo

SCHEDA TECNICA

weber.floor 4650

Rivestimento del pavimento di design colorato CTF-C25-F7-AR1.0

Campo di applicazione

Per superfici di pavimenti con sollecitazione meccanica da leggera a media all'interno, che devono essere evidenziate da una colorazione, un'elevata planarità e un aspetto moderno con un carattere unico. Aree nell'edilizia abitativa e nel commercio come uffici, musei, magazzini e aree di vendita che vengono calpestate o percorse da veicoli di trasporto dotati di pneumatici. La superficie del **weber.floor 4650** DesignColour deve essere protetta con prodotti di rivestimento o di sigillatura idonei.

Caratteristiche del prodotto

- Messa in opera manuale o meccanica
- Aspetto vivace e naturale
- Con pochi giunti

Consumo

per mm di spessore dello strato ca. 1.7 kg/m²

Preparazione del sottofondo

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.

Il sottofondo deve possedere una resistenza alla trazione superficiale di almeno 1.5 N/mm².

Eeguire l'imprimatura del sottofondo con fondo **weber.floor 4712** EP EC1 e ricoprire di sabbia su tutta la superficie con copertura con sabbia di quarzo **weber.floor 4937**. In seguito applicare il fondo aggrappante **weber.floor 4716** per una migliore proprietà di scorrimento.

Livellare in anticipo le irregolarità con **weber.floor 4602** Industry Base-Extra.

Utensile di miscelazione

Trapano con frusta per stucchi

m-tec Duomix 2000

Pulizia degli attrezzi a fresco con acqua

Mescolare

Lavorare a macchina con una pompa miscelatrice consentita da Weber. Controllare la consistenza dopo ogni 5 t di materiale impiegato con una prova di flusso.

Per assicurare caratteristiche di lavorazione ottimali, l'intera lunghezza dei tubi di pompaggio utilizzati deve essere di almeno 40 m (d'inverno 60 m).

In caso di lavorazione manuale, immettere prima la quantità d'acqua indicata per sacco nel contenitore di mescolazione (capacità da 2 a 3 sacchi), aggiungere il componente in polvere e mescolare 2 - 3 minuti con un agitatore idoneo, dopo un tempo di riposo di circa 1 min, mescolare nuovamente.

Lavorazione

Se il materiale viene pompato, la larghezza massima della superficie di lavoro non deve essere superiore a 10 - 12 m. In caso di superamento della larghezza, posare delle strisce di delimitazione **weber.floor 4965**.

Procedendo a strati, applicare rapidamente il materiale nello spessore previsto allo strato precedente in modo che la massa possa confluire, in seguito livellare in piano la superficie con la racla e lisciare. In caso di lavorazione manuale, colare il materiale e distribuirlo nello spessore dello strato richiesto tramite racla a penna, cazzuola, talocchia ecc. Livellare ancora leggermente la superficie con la racla ad angolo piano. Prima della posa, conservare il materiale in luogo caldo e asciutto.

Trattamento successivo

Proteggere le superfici appena messe in opera da correnti d'aria, radiazione solare diretta e riscaldamento.

Una volta raggiunta la calpestabilità è necessario ventilare. Evitare correnti d'aria. Accedere alla nuova superficie solo con scarpe dotate di un rivestimento protettivo. Prima della sigillatura / applicazione della cera con il pad blu o rosso, ma al più presto dopo 24 ore, costipare la superficie con almeno 300 giri/min fino a ottenere un aspetto lucido. Passandovi sopra con un unghia, non deve formarsi una striscia scura.

Cere liquide, oli e sigillatura possiedono diversi effetti di accentuazione del colore e gradi di brillantezza. Le attuali raccomandazioni per la pulizia e la cura possono essere richieste a Weber.

Maturità di posa

Trattamento con cera liquida o olio minerale al più presto dopo 12 ore, ottimamente dopo 48 ore.

Sigillatura con resina reattiva (ad es. **weber.floor protect**) al più presto dopo 72 ore.

Restrizioni / precauzione richiesta

- Le costruzioni di massetti presenti su strato di separazione o strato isolante e massetti radianti non sono rivestibili senza un rischio elevato di fessurazione. Se non viene impiegata alcuna struttura del sistema weber.floor, il trasformatore deve controllare il sottofondo e la struttura sotto la propria responsabilità.
- In caso di particolarità costruttive e una geometria speciale del locale come ad es. muri rientranti o passaggi di porte, disporre dei giunti parziali. Giunti di dilatazione vanno riportati nella stessa posizione.
- In via preliminare, sigillare con cura i giunti perimetrali, le guide decorative ecc. e collegarli all'altezza corretta. Riparazioni o tentativi di ritocco successivi rimangono permanentemente visibili.
- Coprire le superfici delle finestre durante la messa in opera per impedire la l'irradiazione solare diretta.
- Rivestire le superfici contigue in una sola volta senza interrompere il lavoro e/o cambiare materiale (nessuna data di produzione diversa). Rispettare lo spessore dello strato nominale 6 - 8 mm, variazioni di spessore dello strato max 2 - 3 mm.
- Dopo l'applicazione, la temperatura ambiente e del sottofondo non deve scendere sotto i 10 °C per una settimana.
- Non aggiungere sostanze estranee.

Istruzioni di stoccaggio

Conservare all'asciutto, al riparo dall'umidità, nei contenitori originali.

Stabilità di stoccaggio min.

6 months

Istruzioni speciali

- Prima della messa in opera, osservare assolutamente le informazioni tecniche Stucchi a vista nonché le istruzioni di pulizia e cura e discuterne con il committente.
- La superficie di rivestimento indurita può variare nella coloritura e nell'aspetto a causa delle materie prime e del cantiere nonché per via dello stile del posatore.
- Coordinare in anticipo la direzione di posa delle fasce di colata. A seconda della tonalità di colore, le singole fasce di colata sono più o meno chiaramente visibili nella superficie finita. Un sottofondo livellato e trattato uniformemente contribuisce a un effetto ottico più uniforme.
- Umidità relativa durante l'essiccazione max 70 %.
- Il dati tecnici si riferiscono a 20 °C e 65 % umidità relativa.

Dati tecnici weber.floor 4650

Classificazione CE	CTF-C25-F7-AR1.0 (SN EN 13813)
Ø Aggiunta di acqua	18 - 19 % (ca. 4.70 l / sacco da 25 kg)
Consistenza	22 - 23 cm (anello: 68 / H 35 mm)
Ø Tempo di lavorabilità	15 min
Pedonabile dopo ca.	4 hour(s)
Carico leggero dopo ca.	3 days
Completamente caricabile dopo ca.	7 days

Dati tecnici weber.floor 4650

Spessore dello strato	4 - 15 mm (sono consigliati ca. 6 - 8 mm)
Resistenza a compressione min. dopo 28 d	25 N/mm ²
Resistenza a trazione minima per flessione min. 28 d	7 N/mm ²
Temperatura di lavorazione min. (aria, supporto, materiale)	10 °C
Temperatura di lavorazione max. (aria, supporto, materiale)	25 °C
Idoneità all'uso in ambienti permanente umidi	No
Ø Modulo elastico	21000 N/mm ²
Reazione al fuoco	A2-fl, s1 (EN 13501-1)
Colore	disponibile in diversi colori

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

i