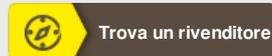


weber.floor 4650 Design Colour



Plus prodotto

- Ottima resistenza all'usura
- Rapida essiccazione
- Idoneo sia per le destinazioni di tipo residenziale che per quelle commerciali



* ci prendiamo cura di te

Rivestimento autolivellante cementizio colorato di finitura.

Autolivellante cementizio colorato a rapida essiccazione, pompabile. Il prodotto è formulato con cementi speciali, aggregati, leganti ed additivi speciali. Può essere applicato con spessore da 6 a 15 mm. Il materiale è pedonabile dopo solo 2-4 ore e carrabile con cautela dopo 3 giorni. Il prodotto è disponibile in 10 colori standard. CT-C30-F7-AR1 secondo la normativa EN 13813. EMICODE EC1.

Caratteristiche

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

> CAMPI D'IMPIEGO

Il prodotto è adatto per pavimentazioni interne come negozi, appartamenti, centri commerciali e pavimenti dell'industria leggera pedonabili e transitabili con transpallet manuali. Il trattamento di finitura e la manutenzione del pavimento variano a seconda dell'uso a cui è destinato il pavimento da trattare.

Supporti: weber.floor 4650 Design Colour è stato concepito per essere utilizzato principalmente sopra i supporti in CIs. La superficie deve avere una resistenza a trazione di almeno 1,5 N/mm². La temperatura del sottofondo non deve essere inferiore +10°C.

> DATI DI CONFEZIONE

Confezioni:
sacco kg 25

Durata:

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 6 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità

Resa per confezione:

~14,7 mq per mm di spessore



PRODOTTI COLLEGATI

weber.floor 4716 Primer

Impregnante in dispersione. Primer in dispersione a base di stirene acrilico. Il prodotto non contiene ammoniaca e ha una buona resistenza agli alcali. Può essere utilizzato in ambienti asciutti o umidi. EMICODE EC1.

weber.floor 4712

Primer reattivo su base epossidica trasparente a due componenti. EMICODE EC1. Uso esterno ed interno.

> GAMMA COLORI



> CONSUMO

Prodotti	Consumi	Spessori
weber.floor 4650 Design Colour	1,7 kg/mm/mq	4÷8 mm

Applicazione

> CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

Acqua d'impasto: 4,50-4,75 litri per un sacco da 25 Kg (18-19%)

Spessore minimo: 4 mm

Spessore massimo consigliato: 8 mm

Temperatura di applicazione:

Sottofondo +10°C fino a +25°C

Aria +10°C fino a +30°C

Tempo di ricopertura:

Pedonabilità: 2-4 ore

Traffico leggero: 3 giorni

Traffico normale: 1 settimana

Questi tempi calcolati a 22°C e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.

> ATTREZZI

- Trapano a basso n° di giri
- Spatola di acciaio
- Rullo frangibolle
- Pompa miscelatrice

> PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Il sottofondo deve essere solido, asciutto, privo di polvere, grasso, parti di cemento in distacco e altri contaminanti. Il supporto deve essere preparato meccanicamente, per esempio con fresatura o pallinatura. I sottofondi con avvallamenti e grosse irregolarità vanno prelivellati applicando i prodotti weber.floor 4600 Industry Base. Supporti inconsistenti e non rigidi, come l'asfalto, devono essere rimossi. Nel caso di sottofondi inconsistenti consultare il servizio tecnico Saint-Gobain Weber. Fori o crepe devono essere sigillati preventivamente. Movimenti di crepe o giunti non sono sopportati dal prodotto, è quindi necessario eseguire un accurato lavoro di ripristino delle crepe e dei giunti e di consolidamento del sottofondo. Pulire il sottofondo e primerizzarlo con weber.floor 4716 Primer, su supporti in CIs la prima mano è diluita 1:5 e la seconda 1:3 con acqua, su weber.floor 4600 Industry Base la prima mano va diluita 1:10. A seconda delle condizioni del supporto potrebbe essere necessario l'utilizzo del primer epossidico weber.floor 4712, spolverato a saturazione con sabbia di quarzo. Consultare preventivamente il servizio tecnico Saint-Gobain Weber. Il tempo di essiccazione è strettamente legato alla temperatura e alla umidità relativa. Nel caso di sottofondi non omogenei, utilizzare rete su armatura tipo weber.cem rete.

> APPLICAZIONE

La temperatura in fase di applicazione deve essere compresa tra +10°C e +30°C. Il materiale in sacchi deve avere una temperatura simile a quella dell'area di lavoro. Applicando il materiale troppo freddo alcuni additivi potrebbero non sciogliersi durante la miscelazione; una temperatura troppo alta invece influisce sulle caratteristiche di fluidità del materiale miscelato causando, per esempio, una perdita precoce di autolivellamento.

Applicazione meccanica:

applicare weber.floor 4650 Design Colour utilizzando solo pompe miscelatrici autorizzate da Saint-Gobain Weber. Testare la fluidità del materiale prima e durante l'applicazione con il flow-ring test. Durante il test controllare che il materiale sia miscelato omogeneamente in modo che i componenti non si separino. Non aggiungere acqua in eccesso. Pompate il prodotto miscelato realizzando delle strisce. Ogni nuova striscia di getto deve essere applicata contro quella precedentemente realizzata prima possibile in modo tale che il materiale possa fluire insieme formando una superficie livellata. Durante l'applicazione passare in modo leggero una racla dentata sulla superficie del materiale appena gettato per facilitare l'autolivellamento e per eliminare le bolle e le striature causate dai movimenti del tubo. Non è consigliato l'utilizzo del rullo frangiabolle per i segni che potrebbe lasciare sulla superficie del prodotto. La larghezza delle campiture deve essere valutata in relazione alla capacità della macchina di pompaggio e allo spessore dello strato da realizzare. La larghezza normalmente non dovrebbe superare i 10-12 metri. Per delimitare le campiture utilizzare bandelle in spugna autoadesive. Il prodotto non completamente essiccato può essere facilmente tagliato o modellato, quindi non attendere troppo per eseguire eventuali rifiniture.

> AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Prima di procedere all'applicazione del prodotto, ispezionare attentamente il sottofondo per valutare la quantità di prodotto necessaria al suo livellamento.
- Proteggere la superficie del prodotto in fase di essiccazione dalle correnti d'aria, dall'irraggiamento solare diretto e dal calore eccessivo.
- Il prodotto **weber.floor 4650 Design Colour** è antipolvere e può essere utilizzato senza l'applicazione di ulteriori prodotti di finitura, ciononostante è consigliabile trattarlo con un'impregnante a base di resine all'acqua per facilitarne la pulizia e la manutenzione.
- Per ragioni estetiche e dove sono richieste resistenze chimiche particolari **weber.floor 4650 Design Colour** dovrà essere rivestito con prodotti idonei.

- Il colore avorio non è pigmentato, mentre le altre versioni sono colorate con pigmenti resistenti agli alcali. In virtù della natura cementizia del prodotto, il materiale stesso potrebbe presentare un aspetto estetico finale di tipo “nuvolato”, dovuto anche alle materie prime utilizzate, miscelazione e condizioni di posa. Inoltre essendo il prodotto composto principalmente da leganti cementizi minerali e inerti, ogni colore standard è soggetto a variazioni a seconda della partita di produzione.

Dati tecnici

> DATI TECNICI

Classe di resistenza a compressione: C25 EN 13892-2
Resistenza a compressione a 28 gg: valore medio 32,5 MPa
Classe di resistenza a flessione: F7 EN 13892-2
Resistenza a flessione a 28 gg: valore medio 11 MPa
Ritiro a 28 gg: < 0,50 mm/m EN 13454-2
Fluidità (weber standard): 220-230 mm - anello 68x35 mm
Resistenza a tensione trasversale: > 3 MPa a 28 giorni
Classe di resistenza al fuoco: A2fl - s1 EN 13501-1
Fibre: no
Resistenza all'usura (EN 13892-4): AR1

Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

> VOCE DI CAPITOLATO

Realizzazione di pavimentazioni decorative con autolivellante di finitura colorato, cementizio, a rapida essiccazione, pompabile weber.floor 4650 Design Colour di Weber in spessori da 6 a 15 mm (consigliati 6-8 mm). Pedonabile dopo solo 2-4 ore. Il materiale deve essere utilizzato come finitura di pavimentazioni interne come negozi, appartamenti, centri commerciali e pavimenti dell'industria leggera pedonabili e transitabili con trans-pallet manuali. Pulire e trattare preventivamente il supporto con weber.floor 4716 Primer o primer epossidico weber.floor 4712, a seconda delle condizioni del supporto stesso. Disponibile in 10 colori. E' consigliabile trattare il prodotto con un impregnante a base di resine all'acqua per facilitarne la pulizia e la manutenzione. weber.floor 4650 Design Colour è classificato CT-C25-F7-AR1 secondo la normativa EN13813. EMI CODE EC1.

Documentazione

Scheda di sicurezza

 Scheda di sicurezza weber.floor 4650 Design Colour

Scheda DOP

 Scheda DOP weber.floor 4650 Design Colour