

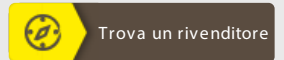


weber.floor 4320



Plus prodotto

- Rapido
- Fibrorinforzato
- Applicabile a macchina, basso ritiro



Trova un rivenditore

Autolivellante Fibrorinforzato Rapido.

Autolivellante cementizio rapido, fibrorinforzato, modificato con polimeri per spessori tra 2 - 50 mm. CT-C30-F7 secondo la normativa EN 13813.

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

weber.floor 4320 può essere utilizzato in appartamenti, uffici ed edifici pubblici in adesione sopra diversi tipi di sottofondi. Inoltre può essere utilizzato, anche nella ristrutturazione, come rivestimento galleggiante o sopra un impianto di riscaldamento a pavimento a basso spessore, assicurandosi di mantenere uno spessore minimo sopra i tubi non inferiore a 10 mm. Il materiale può essere applicato a mano o a macchina. Il prodotto deve essere rivestito rapidamente e a tale scopo possono essere utilizzati tutti i più comuni prodotti per pavimentazioni. Solo per uso interno.

Supporti:

weber.floor 4320 può essere utilizzato sopra i seguenti sottofondi: CIs, piastrelle, supporti a base cemento, anidrite, legno (si consiglia l'utilizzo di rete in fibre di vetro tipo weber.cem rete) e magnesiaci.

> 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



> CONSUMO

| Prodotti | Consumi | Spessori |
|------------------|------------------------------|----------|
| weber.floor 4320 | 1,7 kg/mq per mm di spessore | 2-50 mm |



> CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

Acqua d'impasto: 19-21% (4,75-5,25 litri)

Durata di vita dell'impasto (Pot life): 15-20 min

Spessore minimo: 2 mm, 20 mm come pavimento galleggiante e 25 mm sopra isolante

Spessore massimo: 50 mm

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 EC 1.

weber.floor 4712

Primer reattivo su base epossidica trasparente a due componenti. EMICODE EC 1. Uso esterno ed interno.

Consigli utili

Problemi e soluzioni

- Come realizzare una pavimentazione su un impianto di riscaldamento a pavimento a basso spessore

Tempo di inizio presa: circa 60 min

Temperatura di applicazione:

Sottofondo +10°C fino a +25°C

Aria +10°C fino a +30°C

Tempo di ricopertura:

Nel caso sia prevista un'applicazione di parquet larghi (> 30 cm) e non siano previsti adesivi MS, è necessario utilizzare il primer possidico weber.floor 4712

Pedonabilità: 2-4 ore

Traffico leggero: 24 ore

Traffico normale: dopo ricopertura con rivestimento finale

Tempo ricopertura (spessore 1 cm): ceramica 24 ore, parquet e laminati dopo 3 gg

Ciclo accensione impianto radiante: dopo 48-72 ore a seconda dello spessore applicato

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. Temperature più elevate e umidità relativa inferiore abbreviano tale durata.

*** A 20°C e 65 % di umidità relativa. Temperature più elevate e umidità relativa inferiore abbreviano tale durata, temperature più basse e umidità relativa superiore la allungano.*

**** Verificare umidità residua <2%*

> 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, residui di colla o altri contaminanti. La superficie del sottofondo deve essere preparata meccanicamente, per esempio con molatura o pallinatura.

La superficie delle piastrelle smaltate deve essere sempre irruvidita. Fissare eventuali assi in distacco dal pavimento con viti o chiodi. Fori o crepe presenti nel sottofondo devono essere sigillati. La resistenza allo strappo del sottofondo, in caso di applicazione in adesione, deve essere > 1,0 MPa (N/mm²). Pulire il sottofondo e primerizzarlo con weber.floor 4716 Primer o primer epossidico weber.floor 4712 spolverato a saturazione con sabbia di quarzo, secondo le indicazioni Saint-Gobain Weber per la preparazione dei sottofondi. Sottofondi asciutti o molto porosi vanno trattati due volte. Nel caso di umidità di risalita prevedere una barriera vapore.

Consultare le schede tecniche dei prodotti weber.floor 4716 Primer e weber.floor 4712. Forti irregolarità del sottofondo (>10 mm) vanno prelivellate. Sopra sottofondi non omogenei, pavimenti con assi di legno, con pavimenti galleggianti utilizzare la rete di armatura tipo weber.cem rete. In alternativa il prelivellamento del sottofondo può essere eseguito con materiali alleggeriti per esempio con argilla espansa.

> APPLICAZIONE

Applicazione meccanica:

applicare weber.floor utilizzando solo pompe miscelatrici autorizzate da Saint-Gobain Weber. Testare la fluidità del materiale prima e durante l'applicazione con il test di fluidità. La campitura dell'area di applicazione non deve superare i 6-8 metri. Nel caso di aree più grandi dividerle temporaneamente con bandelle isolanti autoadesive.



Applicazione manuale:

miscelare il materiale con un idoneo trapano miscelatore per circa 1-2 minuti. Utilizzare circa 4,87÷5,25 litri di acqua per ogni sacco da 25 kg. Non utilizzare acqua in eccesso perchè ciò può provocare segregazione del materiale e debolezza superficiale del rivestimento. Per facilitare l'autolivellamento del prodotto utilizzare, subito dopo l'applicazione, una racla dentata o un rullo frangibolle se lo spessore applicato è inferiore ai 6 mm. In caso di applicazione manuale dividere il prodotto miscelato in piccoli secchi, quindi versarlo sul supporto in strisce parallele rispetto al muro più corto. Proteggere la superficie del prodotto in fase di essiccazione dalle correnti d'aria, dall'irraggiamento solare diretto e dal calore eccessivo.



> TRATTAMENTO SUCCESSIVO

Proteggere la superficie del prodotto in fase di essiccazione dalle correnti d'aria, dall'irraggiamento solare diretto e dal calore eccessivo. Appena weber.floor 4320 è pedonabile si raccomanda di arieggiare il locale. Durante la fase applicativa e nella settimana successiva la temperatura interna non deve essere inferiore a 10°C. Non utilizzare deumidificatori nei primi 2 giorni dopo l'applicazione. Se utilizzato come rivestimento galleggiante o sopra un impianto di riscaldamento a pavimento weber.floor 4320 deve essere rivestito con la pavimentazione finale appena possibile.

> AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Prima di procedere all'applicazione del prodotto, ispezionare attentamente il sottofondo per valutare la quantità di prodotto necessaria al suo livellamento. Prevedere dei giunti secondo la geometria di locali. Rispettare i giunti di dilatazione del supporto.
- Nel caso di utilizzo come pavimento galleggiante o su impianto di riscaldamento a pavimento applicare delle

strisce isolanti (> 10 mm) su tutte le strutture verticali.

- E' possibile realizzare una pavimentazione senza giunti fino ad un'area massima di 40 mq con una lunghezza massima di 6 metri, comunque è consigliabile rispettare il rapporto di 2:1 tra lunghezza e larghezza.
- Il prodotto weber.floor 4320 deve essere ricoperto con altro materiale da rivestimento. Verificare che il rivestimento scelto e la relativa colla siano compatibili con weber.floor 4320.
- Se utilizzato come rivestimento galleggiante o sopra impianto di riscaldamento a pavimento, weber.floor 4320 deve essere rivestito con la pavimentazione finale appena possibile. In caso contrario proteggerlo con sistemi che evitino la sovra essiccazione (es. telo in PVC).
- In caso di dubbi relativi all'applicazione, al sottofondo e alle caratteristiche strutturali contattare il servizio tecnico Saint-Gobain Weber.
- Non aggiungere materiali estranei.

> DATI TECNICI

Classe di resistenza a compressione: C30 EN 13892-2

Resistenza a compressione a 28 gg: > 30 MPa

Classe di resistenza a flessione: F7 EN 13892-2

Resistenza a flessione a 28 gg: > 7 MPa (N/mm²)

Densità: 1.900-2.000 kg/m³

Ritiro: < 0,40 mm/m

Fluidità (weber standard): 190-220 mm - anello 68x35 mm

Classe di resistenza al fuoco: A2fl - s1 EN 13501-1

Fibre: si

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

> VOCE DI CAPITOLATO

Rasatura di sottofondi cementizi, di pavimentazioni interne con autolivellante cementizio, rapido, modificato con polimeri, pompabile, a basso ritiro, idoneo per rivestimenti galleggianti a basso spessore weber.floor 4320 di Weber, che consente di realizzare spessori da 2 a 50 mm in una sola mano. Tale rasatura dovrà essere pedonabile dopo 1-3 ore, ed avere resistenza a compressione a 28 gg superiore a 30 MPa. Pulire e trattare preventivamente il supporto con weber.floor 4716 Primer o primer epossidico weber.floor 4712, a seconda delle condizioni del supporto stesso. weber.floor 4320 è classificato CT-C30-F7 secondo la normativa EN13813. EMI CODE EC1.

Scheda di sicurezza



Scheda di sicurezza weber.floor 4320

Scheda DOP



Scheda DOP weber.floor 4320