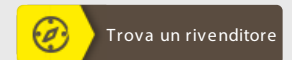


weber.floor AL



Plus prodotto

- Ottima finitura superficiale
- Eccellente effetto autolivellante
- Rapido indurimento



Autolivellante per pavimenti interni ed esterni

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

Rasatura autolivellante idonea alla successiva posa di pavimentazioni (ceramiche, parquet, moquettes, ecc.) per locali esterni ed interni a traffico moderato, quali abitazioni private e locali sottoposti a traffico limitato.

Supporti:

- Sottofondi in weber.plan MR80 o weber.plan MR81
- Sottofondi in cemento
- Sottofondi in calcestruzzo di getto o prefabbricato

Non applicare direttamente su:

- Piastrelle, pavimenti vinilici, gomma, linoleum, legno, pitture acriliche (applicare preventivamente weber.floor 4716 Primer), pitture epossidiche e poliuretatiche (applicare preventivamente weber.floor 4712). Tali supporti devono essere resistenti e stabili.

Non applicare su:

- Superfici metalliche
- Sottofondi soggetti a rimonte di umidità

> DATI DI CONFEZIONE

Confezioni:

sacco da kg 25 e 5

Aspetto:

polvere grigia

Durata:

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
- Prodotto conforme Reg.1907/2006 (REACH) Allegato XVII, punto 47 e 1272/2008 (CLP), All. II, punto 2.3; come indicato sulla confezione

Resa per confezione:

- sacco da 25 Kg: ~ 14,7 mq per mm di spessore
- sacco da 5 Kg: ~ 3 mq per mm di spessore

> CONSUMO

Prodotti	Consumi	Spessori
weber.floor AL	~1,7 kg/mq per mm di spessore	1-10 mm

> CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

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. E.MICODE EC1.



Acqua d'impasto: 23-24 % (5,75 - 6 litri di acqua)
Tempo di riposo dopo l'impasto: 5 min
Durata di vita dell'impasto (Pot life): 50 min
Durata di autolivellamento (gelificazione): >20 min
Tempo di inizio presa: 120 min
Tempo di fine presa: 160 min
Temperatura di applicazione: +5°C ÷ +30°C
Tempo di attesa pedonabilità: 6÷8 ore

Essiccazione prima dell'incollaggio del pavimento:

- piastrelle: 48 ore
 - parquet, moquette, plastica, gomma: 7 gg
- Spessore minimo di applicazione: 1 mm
Spessore massimo di applicazione: 10 mm

Questi tempi calcolati a 23° 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
- Racla di gomma
- Rullo frangibolle

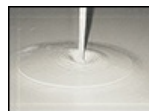
> PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono essere stabili, duri, normalmente assorbenti, puliti e maturi. Trattare il supporto con weber.floor 4716 Primer secondo le diluizioni previste per i supporti sui quali è consentita l'applicazione di weber.floor AL.

> APPLICAZIONE

Preparazione impasto:

- Versare un sacco di weber.floor AL in 5,7÷6 lt d'acqua pulita e miscelare con un trapano a basso numero di giri (500 giri/min) sino ad ottenere un impasto fluido ed omogeneo.
- Lasciare riposare l'impasto per 5 min e riagitare brevemente prima dell'utilizzo.



Operazioni di posa:

- Versare weber.floor AL impastato sul supporto.
- Tirare "a zero" per riempire i pori del supporto, poi applicare lo spessore richiesto. Stenderlo con una racla di gomma o una spatola americana di acciaio.
- Aiutare la fuoriuscita di bolle utilizzando un rullo frangibolle.



Massetto sottile:

- Per la realizzazione di massetti sottili (da 10 a 25 mm) miscelare in betoniera o nel miscelatore di una pompa per malta due volumi di weber.floor AL con 1 volume di sabbia silicea secca (0÷4 mm).
- Impastare con circa 5 lt d'acqua per ogni sacco di weber.floor AL; la malta così ottenuta non è più autolivellante, ma facilmente stendibile con una staggia.
- Tirare con staggia e lisciare come un massetto tradizionale. Per la posa di rivestimenti plastici o tessili, realizzare dopo essiccazione (4 ore dopo) un secondo strato di lisciatura con weber.floor AL puro.



> AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Non applicare su supporti gelati, in corso di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive
- Evitare l'applicazione in pieno sole
- Con giornate calde e ventose o in esterno i supporti dovranno essere inumiditi con acqua e successivamente mantenere umida la superficie livellata per le prime 24 ore
- Non applicare in spessori inferiori a 5 mm (o 3 mm se impastato con **weber L50** diluito 1:2 con acqua) nel caso di utilizzo prima della posa di parquet

> DATI TECNICI

Granulometria: < 0,6 mm
Massa volumica impasto: 1.800-1.900 kg/m³
Ritiro: < 0,5 mm/m
Adesione su cls in strato continuo a 28 gg T.A. (temperatura ambiente): 1 N/mm²
Resistenza a flessione a 28 gg: 5 N/mm²
Resistenza a compressione a 28 gg: 20 N/mm²
Resistenza al fuoco: classe A1


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 ed esterne con prodotto autolivellante a rapido

indurimento, premiscelato in polvere, da impastare con sola acqua, weber.floor AL di Weber che consente di realizzare spessori fino a 10 mm in una sola mano. Tale rasatura dovrà essere pedonabile dopo 6-8 ore ed avere resistenza a compressione a 28 gg pari a 18 N/mm².

Scheda di sicurezza

 Scheda di sicurezza weber.floor AL