



# weberfloor AL

## Autolivellante per pavimenti interni ed esterni

- Finitura molto liscia
- Eccellente effetto autolivellante
- Rapido indurimento
- Ritiro compensato
- Spessori fino a 10 mm in una sola mano



EN 13813  
Massetto a leganti misti CT C20 F6



### CAMPI DI IMPIEGO

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

### SUPPORTI

- Sottofondi realizzati con massetti **weberplan**
- Sottofondi in cemento
- Sottofondi in calcestruzzo di getto o prefabbricato
- Una corretta applicazione prevede sempre la preventiva applicazione di **weberfloor 4716 Primer**.

### NON APPLICARE SU

- Superfici metalliche
- Sottofondi soggetti a risalita di umidità
- Pavimenti vinilici, gomma, linoleum, legno, pitture acriliche
- Direttamente su pitture epossidiche e poliuretatiche (applicare preventivamente **weberfloor 4712** e spolvero di **weber quarzo**). Tali supporti devono essere resistenti e stabili
- Supporti gelati, in corso di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive
- 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

### CONSUMO

circa 1,7 kg/mq per mm di spessore

### CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	sacco da kg 25
Aspetto:	polvere grigia
Durata:	efficacia caratteristiche prestazionali: <b>12 mesi</b> nelle confezioni integre al riparo dall'umidità

### CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA\*

Acqua d'impasto:	23÷24% (5,75 - 6 litri di acqua)
Tempo di riposo dell'impasto:	5 min
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +30°C
Tempo di vita dell'impasto:	50 min
Transitabilità:	6÷8 ore
Spessore:	spessore: • minimo 1 mm • massimo 10 mm
Durata di autolivellamento:	> 20 min
Tempo di ricopertura:	• Piastrelle: 48 ore • Parquet, moquette, plastica, gomma: 7 gg

\* 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.

### DATI TECNICI\*

Granulometria:	< 0,6 mm
Resistenza a compressione:	20 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione:	6 N/mm <sup>2</sup> (a 28 gg)
Reazione al fuoco:	classe A <sub>1</sub>
Ritiro:	< 0,5 mm/m
Adesione:	adesione su CLSin strato continuo a 28 gg T.A. (temperatura ambiente): 1 N/mm <sup>2</sup>
Massa volumica del prodotto indurito:	1800-1900 kg/m <sup>3</sup>

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

# Ciclo applicativo

## ATTREZZI

Trapano a basso n°giri, racla, rullo frangibolle.

## PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

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

## APPLICAZIONE

### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

• Versare un sacco di **weberfloor 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.

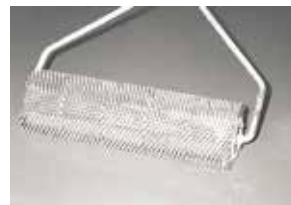
### OPERAZIONI DI POSA

• Versare **weberfloor 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 **weberfloor AL** con 1 volume di sabbia silicea secca (0 ÷ 4 mm).

• Impastare con circa 5 lt d'acqua per ogni sacco di **weberfloor 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 essiccamento (4 ore dopo) un secondo strato di lisciatura con **weberfloor AL** puro.

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Evitare l'applicazione in pieno sole
- Con giornate calde e ventose o in esterno i supporti dovranno essere inumiditi con acqua
- In caso di successivo rivestimento con parquet, non applicare in spessori inferiori a 5 mm (o 3 mm se impastato con **weber L50** diluito 1:2 con acqua)

## VOCE DI CAPITOLATO

Livellamento di sottofondi cementizi di pavimentazioni interne ed esterne da eseguirsi con prodotto autolivellante a rapido indurimento, premiscelato in polvere, da impastare con sola acqua (tipo **weberfloor AL** di Saint-Gobain Italia S.p.A.), idoneo alla realizzazione di strati fino ad 1 cm di spessore in una sola mano. Idoneo alla successiva posa di pavimentazioni tipo ceramiche, marmi o parquet

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Resistenza a compressione:	20 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione:	6 N/mm <sup>2</sup> (a 28 gg)
Adesione:	adesione su CLS in strato continuo a 28 gg T.A. (temperatura ambiente): 1 N/mm <sup>2</sup>
Massa volumica del prodotto indurito:	1800-1900 kg/m <sup>3</sup>



Nuova formula più prestazionale

## Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8, 20152 Milano  
sg-italia@saint-gobain.com | www.it.weber

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939  
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155  
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.

**weber**  
SAINT-GOBAIN