



weberfloor design

Pavimento decorativo autolivellante, colorato nella massa, ad elevata resistenza meccanica

- Elevata resistenza all'abrasione
- Effetto materico tipico delle pavimentazioni cementizie
- Rapida essiccazione
- Applicabile anche a macchina
- Elevata planarità



weberfloor design è classificato come **CT-C30-F7** con resistenza all'usura RWA10 in accordo alla normativa **EN 13813**.



CAMPI DI IMPIEGO

weberfloor design è un autolivellante cementizio a base polimerica, colorato nella massa, applicabile sia a mano sia a macchina per la realizzazione di pavimentazioni continue (eventuali giunti andranno rispettati e riportati anche in superficie sull'autolivellante decorativo).

Si applica in spessori da 3 mm a 10 mm garantendo un'elevata planarità, veloce applicazione e un effetto estetico nuvolato tipico delle finiture minerali.

Solo per uso in ambienti interni.

È particolarmente indicato per:

- Realizzazione di pavimentazioni decorative colorate in ambito commerciale e residenziale
- Decorazione di pavimenti interni con traffico pedonale anche intenso

Idoneo anche per pavimentazioni di bagni

SUPPORTI

weberfloor design può essere applicato su pavimentazioni in CLS, autolivellanti della gamma **weberfloor**, massetti a base cemento o anidrite aventi una resistenza allo strappo di almeno 1 N/mm²; su pavimenti in ceramica purché stabili e leggermente molati.

NON APPLICARE SU

- Sottofondi soggetti a risalita di umidità
- Sottofondi deboli o in fase di distacco senza opportuna preparazione meccanica
- Sottofondi in esterno

CONSUMO

~ 1,67 kg/mq per mm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	sacco da kg 20
Aspetto:	polvere
Durata:	efficacia caratteristiche prestazionali: 9 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
Colori:	white, gold, sand, pearl, ash, graphite

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Acqua d'impasto:	4,8 litri per un sacco da 20 kg
Temperatura di applicazione:	sottofondo da +10°C a +25°C - Aria da +10°C a +30°C
Spessore:	• Minimo: 3 mm • Massimo: 10 mm • Consigliato: da 5 a 7 mm
Tempo di messa in esercizio:	• Traffico pedonale: dopo 24 ore • Traffico intenso (nel caso di esercizi commerciali/uffici): dopo 7 gg
Tempo di ricopertura:	• Con cere minerali: 48 ore • Con weberfloor protect temperature > 23°C: 48 ore • Con weberfloor protect temperature < 23°C: 72 ore

* 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*

Resistenza a compressione:	rif. EN 13892-2 • a 28 gg: > 32 N/mm ²
Resistenza a flessione:	rif. EN 13892-2 • a 28 gg: 7,5 N/mm ²
Reazione al fuoco:	A2 ₁ -s1 (EN 13501-1)
Ritiro:	< 0,4 mm/m (EN 13454-2)
Fluidità	240-260 mm anello 68x35 mm (Weber standard)
Resistenza all'usura	RWA10 (EN 13813)

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

Ciclo applicativo

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I rivestimenti autolivellanti in adesione vengono utilizzati nei casi in cui è possibile ottenere un'adesione sufficientemente forte tra il supporto e l'autolivellante. La resistenza superficiale del supporto deve essere $> 1,0 \text{ N/mm}^2$.

I rivestimenti e i massetti vecchi possono essere rimossi, ma non è necessario nei casi in cui aderiscono bene al supporto.

È invece opportuno rimuovere le parti che mostrano segni di distacco, così come gli adesivi cementizi e quelli per moquette o pvc, gli strati superficiali di massetto e calcestruzzo particolarmente deboli e i massetti idrosolubili.

Per essere livellato, il supporto deve sempre essere pulito e libero da qualsiasi sostanza che ne impedisca l'adesione, come polvere, grasso, cera e sporco

Su supporti compatti e generalmente poco porosi come gli autolivellanti della gamma **weberfloor** applicare **weberfloor 4716 Primer** in due mani; la prima diluita 1:10 con acqua pulita e dopo almeno 1 ora la seconda mano con diluizione 1:3. Attendere almeno 3-4 ore, e non oltre le 24 ore, per l'applicazione del pavimento decorativo **weberfloor design**.

Su massetti molto porosi e sgranati o su vecchie pavimentazioni in CLS, per evitare soffiature sul rivestimento finale, utilizzare il primer epossidico **weberfloor 4712** con spolvero a saturazione di sabbia **weber quarzo** sul prodotto ancora fresco. Il giorno dopo, ad essiccazione completa, aspirare i residui di quarzo e passare una mano di **weberfloor 4716 Primer** diluito 1:3. A completa essiccazione del primer, applicare il pavimento decorativo. In caso di sottofondi in cls deboli si dovrà valutare un'opportuna preparazione meccanica del supporto

Su pavimento in ceramica, molare le piastrelle dopo averne verificato l'adesione al supporto. Applicare il primer epossidico **weberfloor 4712** con spolvero di **weber quarzo**. Il giorno dopo, ad essiccazione completa, aspirare i residui di quarzo e passare una mano di **weberfloor 4716 Primer** diluito 1:3. A completa essiccazione applicare il pavimento decorativo.

APPLICAZIONE

weberfloor design deve essere miscelato con acqua pulita per circa 2 minuti (4.8 litri di acqua per sacco da 20 kg), utilizzando un miscelatore o idonea pompa miscelatrice per autolivellanti. La fluidità del prodotto deve essere verificata attraverso un test di spandimento da eseguire, secondo lo standard **Weber**, mediante l'anello di misurazione **weberfloor slump ring** (diametro di 68 mm e altezza di 35 mm) e la piastra **weberfloor slump table**. Il risultato dello spandimento deve essere compreso tra 240 mm e 260 mm. Il test va eseguito prima dell'applicazione del prodotto e se necessario anche durante l'applicazione. Un eccesso di acqua infatti può causare separazione dei componenti e ridurre le resistenze meccaniche nel prodotto finito; pertanto non aggiungere più acqua rispetto a quanto indicato in scheda. Dopo aver miscelato il prodotto e ottenuto un impasto omogeneo e assolutamente privo di grumi, applicare **weberfloor design** sul supporto adeguatamente preparato, rispettando i giunti esistenti. Utilizzare **weberfloor RACLA REGISTRO** per regolarizzare gli spessori. Distribuire il prodotto e livellarlo con una racla liscia per ottenere lo spessore e l'effetto estetico desiderato. In caso di applicazione meccanica, pompate il prodotto miscelato realizzando delle strisce. Ogni nuova striscia di getto deve essere applicata quanto prima contro quella precedentemente realizzata, in modo che il materiale possa fluire insieme, formando una superficie livellata. Durante l'applicazione passare in modo leggero il rullo **weberfloor FRANGIBOLLE** sulla superficie del materiale appena posato per facilitarne l'autolivellamento, eliminare eventuali bolle d'aria e le striature causate dai movimenti del tubo. Lisciare la superficie con una racla liscia per ottenere l'effetto estetico desiderato.

TRATTAMENTO DI FINITURA

Il prodotto appena applicato deve essere protetto dalle correnti d'aria, dall'esposizione diretta del sole e dal calore eccessivo. Durante l'applicazione e nei giorni successivi, la temperatura del locale deve essere sopra i 10°C e deve essere ventilata per permettere l'asciugatura del materiale. Dopo 24 ore dall'applicazione di **weberfloor design**, se necessario, si può carteggiare la superficie con apposita levigatrice orbitale per eliminare eventuali imperfezioni ed eliminare il lattime superficiale. Durante questa fase è necessario prendere delle precauzioni per evitare di sporcare il pavimento posato (proteggere le ruote della levigatrice, indossare delle protezioni per le suole delle scarpe ecc...). Dopo 48 ore (in estate) o 72 ore (in inverno) dalla posa, si tratterà la superficie con **weberfloor protect**: si applica una mano di **weberfloor protect prim**, si lascia asciugare e successivamente si applicano una o due mani (a seconda del livello di protezione richiesto) di **weberfloor protect** (resina poliuretana a base acqua) in senso incrociato, utilizzando un rullo in microfibra (per dettagli sull'applicazione vedi scheda tecnica del **weberfloor protect**).

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Una corretta preparazione del sottofondo è assolutamente necessaria per ottenere un buon risultato
- **weberfloor design** è un prodotto minerale e di conseguenza è normale osservare alcune variazioni estetiche superficiali alla fine dell'applicazione; queste dipendono dal modo in cui il materiale viene applicato e livellato
- È sempre necessario utilizzare i giunti perimetrali e rispettare i giunti di dilatazione già presenti nel sottofondo
- Eventuali crepe nel sottofondo devono essere adeguatamente trattate e a tale scopo consigliamo di contattare il servizio tecnico di **Weber**

VOCE DI CAPITOLATO

Realizzazione di pavimentazione in ambienti interni, continua, monolitica, colorata nella massa, ad evidente effetto materico e nuvolato, da eseguirsi con prodotto autolivellante cementizio, a rapida essiccazione, a ritiro compensato, pompabile (tipo **weberfloor design** di Saint-Gobain Italia S.p.A.), applicabile da 3 a 10mm, previa posa di idoneo primer da scegliersi in funzione del tipo di applicazione e del tipo di supporto (tipo **weberfloor 4716** di Saint-Gobain Italia S.p.A. o **weberfloor 4712** di Saint-Gobain Italia S.p.A.).

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Resistenza a compressione:	rif. EN 13892-2 • a 28 gg: > 32 N/mm ²
Resistenza a flessione:	rif. EN 13892-2 • a 28 gg: 7,5 N/mm ²
Fluidità:	240-260 mm anello 68x35 mm (Weber standard)
Resistenza all'usura:	RWA10 (EN 13813)



Per maggiori dettagli vedi "Guida pratica all'uso" sul sito: www.it.weber

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.