weberfloor Planitec

Livellante cementizio a presa rapida per la rasatura ad altissima resistenza di pavimentazioni e pareti in interno ed esterno

- Elevate resistenze meccaniche
- Elevate adesioni anche a bassissimi spessori
- Tempi veloci di ricoprimento
- Carrabile

CE

EN 13813
Livellante tipo **CT C35 F7 AR0,5**

Campi di impiego

Ideale per rendere il sottofondo planare prima della posa del gres a basso spessore, marmo o pietre naturali, legno e resilienti.
Lisciatura a bassissimo spessore prima della posa di vernici epossidiche, rivestimenti in resina, micro-cemento. Per regolarizzare in tempi rapidi i sottofondi irregolari prima della posa di impermeabilizzanti cementizi e/o poliuretanici.
Per realizzare pendenze su terrazze prima della posa dell'impermeabilizzazione e/o della pavimentazione.
Per la rettifica di scale in cemento armato.
Per la riparazione localizzata di pavimentazioni industriali.
Per la regolarizzazione di piscine in cemento armato prima della posa di impermeabilizzanti o telo impermeabile.
Per la rasatura a basso spessore di pareti in cemento armato.

In interno il prodotto può essere lasciato a vista anche in caso di aree carrabili grazie alla elevata resistenza all'abrasione. In esterno può restare a vista in aree pedonali, mentre in caso di aree carrabili deve essere protetto con un rivestimento di finitura protettivo.

Supporti

- Massetti cementizi
- Massetti base anidrite
- Intonaci cementizi
- Calcestruzzo
- Ceramica
- Marmo, pietre naturali
- Vecchi residui ben ancorati di guaine elasto cementizie tipo **weberdry ELASTO**
- Residui di collanti cementizi ben ancorati

Non applicare su

- Supporti deboli o sfarinanti (in tal caso dovranno preventivamente essere consolidati)
- Supporti deformabili
- Metallo, legno
- Pavimentazioni in pvc, linoleum, gomma

Consumo

circa 1,6 kg/mq per mm di spessore

Caratteristiche di prodotto

Confezioni:	sacco da kg 25
Aspetto:	polvere grigia
Durata:	efficacia caratteristiche prestazionali: **6 mesi** nelle confezioni integre al riparo dall'umidità

Caratteristiche di messa in opera*

Acqua d'impasto:	20-23% (5 – 5,75 litri)
Tempo di riposo dell'impasto:	1 min
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Tempo di vita dell'impasto:	a 23°C circa 25 min - a 35°C circa 15 min
Transitabilità:	circa 2-3 ore
Spessore:	• fino a 10 mm per applicazioni estese • fino a 20 mm per applicazioni localizzate • minimo 2 mm in caso di successiva posa parquet
Tempo di impasto:	circa 2 minuti
Tempo di ricopertura:	• Ceramica, gres, mosaico, marmo: 2-3 ore • Legno: 12 – 24 ore (in funzione degli spessori) • Impermeabilizzanti **weberdry ELASTO**: 6-8 ore (in funzione degli spessori)

* 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:	< 0,5 mm
Resistenza a compressione:	(rif. EN 13892-2) • 3 ore: 15 N/mm² • 24 ore: 25 N/mm² • 7 gg: 30 N/mm² • 28 gg: 35 N/mm²
Resistenza a flessione:	(rif. EN 13892-2) • 3 ore: 3,5 N/mm² • 24 ore: 4,5 N/mm² • 7 gg: 6 N/mm² • 28 gg: 7 N/mm²
Reazione al fuoco:	classe A1 / $A1_{fl}$
Adesione:	• Su calcestruzzo (rif. EN 1542): > 3,50 N/mm² • Resistenza meccanica alle sollecitazioni parallele al piano di posa (UNI 10827): > 3.50 N/mm² • Compatibilità termica dopo ciclo di gelo/disgelo in sali disgelanti (UNI EN 13687-1) > 3,50 N/mm²

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

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain Italia S.p.A. 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.

weber
SAINT-GOBAIN

03/05/22

Ciclo applicativo

Attrezzi

Frusta elicoidale a basso numero di giri
Spatola metallica liscia lunga

Preparazione dei supporti

Il sottofondo deve essere stagionato, compatto, esente da sfarinamento, distacchi e da risalita di umidità, pulito da oli, tracce di disarmante, grassi o residui di pitture. Nel caso in cui il sottofondo sia superficialmente debole valutare un'adeguata preparazione meccanica o dove possibile consolidare con il primer epossidico **weberfloor 4712** e successivo spolvero a saturazione con **weber quarzo**.

Nel caso di fondi particolarmente assorbenti, per garantire un assorbimento uniforme evitando un'evaporazione troppo rapida dell'acqua di impasto e ridurre eventuali soffiature, applicare in interno **weberfloor 4716 Primer** in due mani (vedi rapporti di diluizione nella scheda tecnica del prodotto). Attendere che il primer sia asciutto (circa 2 ore e non oltre le 24 ore) prima di applicare **weberfloor Planitec**. In caso di applicazioni in esterno, preparare il fondo con **weberprim grip** in una sola mano e ad asciugatura avvenuta (circa 30 minuti) applicare **weberfloor planitec.**
I sottofondi in gesso o anidrite devono essere carteggiati e perfettamente asciutti; stendere almeno 6 ore prima una mano di **weberprim PF15**.
Supporti compatti e poco assorbenti sia in interno sia in esterno (calcestruzzo lisciato, ceramiche, marmo) devono essere molati e poi trattati con **weberprim grip**

Preparazione dell'impasto

Versare un sacco di **weberfloor Planitec** in 5-5,75 litri di acqua pulita e miscelare con frusta elicoidale a basso numero di giri per circa 2 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.
Con temperature alte si consiglia di miscelare solo una parte del sacco in modo da regolarsi sui tempi di lavorazione, considerando che la durata dell'impasto è di circa 15 minuti (a 35°C).
Lasciare riposare l'impasto per circa un minuto, riagitare brevemente prima dell'utilizzo.

Operazioni di posa

Una volta preparato il sottofondo, applicare una mano a zero di **weberfloor Planitec** schiacciando bene il prodotto al sottofondo per una perfetta bagnatura del supporto e poi, senza attendere, applicare lo strato necessario per livellare e regolarizzare fino ad uno spessore massimo di 10 mm in una o più mani. Spessori maggiori possono essere realizzati in mani successivi attendendo circa 20-30 minuti dall'applicazione della mano precedente.

Applicazione

Avvertenze e raccomandazioni

- Non utilizzare su fondi soggetti a continua risalita di umidità
- Proteggere da evaporazione troppo rapida nelle giornate calde o ventose
- Dopo l'applicazione proteggere **weberfloor Planitec** dall'acqua per almeno 3 ore
- Non lasciare i sacchi di **weberfloor Planitec** esposti al sole per lungo tempo
- Non impastare con un quantitativo di acqua superiore a quello previsto
- Non aggiungere acqua all'impasto una volta iniziata la presa

Voce di Capitolato

Regolarizzazione di supporti non planari, all'interno ed all'esterno, sia in verticale sia in orizzontale, mediante applicazione di livellante rasante ad asciugamento rapido, costituito da speciali leganti cementizi, resine e additivi (tipo **weberfloor Planitec** di Saint-Gobain Italia S.p.A.). Il prodotto dovrà garantire una superficie con elevate resistenze meccaniche ed essere idonea a ricevere in breve tempo, la posa di ceramica, materiale lapideo, legno, resilienti e resine oppure l'impermeabilizzazione con resina poliuretanica o con sistemi cementizi elastici.
Tale rasatura dovrà essere classificata CT C35 F7 AR 0,5 secondo la normativa EN 13892

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Resistenza a compressione:	(rif. EN 13892-2) • 3 ore: 15 N/mm² • 24 ore: 25 N/mm² • 7 gg: 30 N/mm² • 28 gg: 35 N/mm²
Resistenza a flessione:	(rif. EN 13892-2) • 3 ore: 3,5 N/mm² • 24 ore: 4,5 N/mm² • 7 gg: 6 N/mm² • 28 gg: 7 N/mm²
Adesione:	• Su calcestruzzo (rif. EN 1542): > 3,50 N/mm² • Resistenza meccanica alle sollecitazioni parallele al piano di posa (UNI 10827): > 3.50 N/mm² • Compatibilità termica dopo ciclo di gelo/disgelo in sali disgelanti (UNI EN 13687-1) > 3,50 N/mm²

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain Italia S.p.A. 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.

Saint-Gobain Italia S.p.A.
Via Giovanni Bensi 8, 20152 Milano
www.it.weber | info@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.

03/05/22