

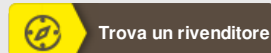


## weber.plan Light



### Plus prodotto

- Alleggerito
- Premiscelato con argilla espansa
- Isolante



# ci prendiamo cura di te

Massetto cementizio di finitura premiscelato alleggerito ed isolante, a base di argilla espansa. Essiccazione medio-rapida.

### Caratteristiche

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

Realizzazione di massetti alleggeriti di finitura leggeri ed isolanti, ad essiccazione medio rapida e ritiro compensato in esterno ed interno. Realizzazione di massetti idonei alla posa di ceramiche dopo solo 7 giorni, cotto e pietre naturali anche da levigare in opera dopo 10 giorni. Realizzazione di massetti idonei alla posa di parquet, moquette, vinilici, gomma dopo sole 3 settimane (per uno spessore di 5 cm) in quanto si raggiunge un'umidità residua inferiore al 2%.

Supporti:

- Tutti i tipi di supporti purchè stabili e non soggetti a risalita di umidità.

NEW APPLICAZIONI A BASSO SPESSORE (spessore minimo consentito 3 cm): Applicare il massetto weber.plan Light fresco su fresco su boiaccia di ancoraggio così composta:

- 1 parte in volume di weber L50
- 1 parte in volume di acqua
- 2 parti in volume di cemento.

Utilizzare per la stesura della boiaccia una pennellina o una scopa.

#### > DATI DI CONFEZIONE

Confezioni:

sacco da kg 20

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:

2 mq per cm di spessore



#### > CONSUMO

Prodotti	Consumi	Spessori
weber.plan Light	~10 kg/mq	per cm

### Consigli utili

#### Problemi e soluzioni

- ▶ Come realizzare un massetto senza appesantire il solaio

## Applicazione

### > CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

---

Acqua d'impasto: 9 ÷ 11%

Tempo di vita dell'impasto (Pot life): 90 - 120 min

Tempo di ricoprimento:

- Incollaggio di ceramica 7 giorni
- Posa parquet 3 settimane
- weber.floor AL 3 settimane

*Questi tempi calcolati a 22°C e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.*

### > ATTREZZI

---

- Betoniera
- Impastatrice in continuo
- Pompa a pressione

### > PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

---

I supporti devono essere planari, stabili, duri, normalmente assorbenti, puliti e maturi.

Eventuali impianti posati sul supporto devono essere protetti durante l'applicazione del prodotto.

Nel caso di presenza di umidità residua nel supporto, stendere un foglio impermeabile sul sottofondo (PVC, cartone catramato ecc.), sovrapponendo i fogli di almeno 20 cm.

Tenere presente che la suddetta umidità, essendovi una barriera al vapore, tenderà ad uscire attraverso le pareti.

Fissare lungo le pareti perimetrali un nastro di materiale comprimibile con uno spessore tra 4 e 8 mm.

È possibile inserire nel massetto una rete elettrosaldata, questo diminuirà ulteriormente i ritiri e ne aumenterà le prestazioni statiche. Utilizzare nel caso una rete Φ da 2 mm a max 5 mm a maglia da 5x5 cm a 20x20 cm, avendo cura di annegarla tenendola sollevata da terra, in modo che risulti nel terzo inferiore dello spessore da realizzare.

Dopo la posa arieggiare i locali per eliminare l'eventuale condensa evitando comunque bagnature accidentali.

Prevedere giunti di contrazione ogni 5x5 mq.

### > APPLICAZIONE

---

Betoniera a bicchiere:

Considerando di impastare in betoniera 4 sacchi di polvere, mettere nella betoniera circa 1,8 - 2,2 l di acqua pulita per ciascun sacco da 20 kg (assicurarsi di aver riempito la betoniera non oltre il 50% della sua portata); avviare, aggiungere 3 sacchi di weber.plan Light e impastare fino a completa bagnatura, circa 1 minuto.

Aggiungere la restante polvere fino a consistenza ottimale e lasciare impastare fino a completa bagnatura, non oltre 1 minuto; scaricare.

Non lasciare girare la betoniera con materiale all'interno.

Impasto con impastatrice in continuo:

Caricare la macchina, avviare, regolare il flussometro fino a consistenza ottimale.

Pompa a pressione:

Avviare, caricare la camera di miscelazione e aggiungere acqua sino a consistenza ottimale, lasciare impastare per non oltre 1 minuto, mettere in pressione, scaricare.

### > RIFINITURA DELLA SUPERFICIE

---

Rifinire il materiale con frattazzo o macchina a disco rotante.

Nel caso la successiva pavimentazione (vinilici omogenei, linoleum ecc.) necessiti di una superficie perfettamente liscia, anziché la lisciatura a macchina, si consiglia l'utilizzo di weber.floor AL o weber.floor 4150 rispettando i tempi di ricopertura del massetto.

Verificare sempre che la U.R. sia inferiore al 2,0%.

### > AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

---

- Temperatura di impiego +5 °C / +35 °C.
- Tenere i sacchi al riparo dal sole e dall'umidità
- Non superare i dosaggi di acqua consigliati
- Riempire la betoniera non oltre il 50% della sua capacità

## Dati tecnici

### > DATI TECNICI

---

Massa Volumica apparente: circa 900 kg/m<sup>3</sup>

Massa Volumica in opera: circa 1100 kg/m<sup>3</sup>

Pedonabilità: 24 ore dalla posa

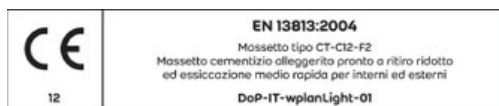
Durata dell'impasto (lavorabilità): 90-120 min



Conducibilità Termica certificata (UNI EN 12667): 0,31 W/mK  
Spessore minimo: 5 cm se galleggiante  
Spessore massimo: 10 cm  
Resistenza a flessione a 28 gg: circa 2,5 N/mm<sup>2</sup>  
Resistenza a compressione a 28 gg: circa 10 N/mm<sup>2</sup>  
Umidità residua a 7 gg: 4,5%  
Umidità residua a 3 settimane: 2%  
Reazione al fuoco: Classe A<sub>1fl</sub>

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

## > CONFORMITÀ



Normative europee EN 13813


## > VOCE DI CAPITOLATO

Realizzazione di massetti interni o esterni con prodotto cementizio alleggerito con argilla espansa, a ritiro ridotto, premiscelato pronto all'uso, ad indurimento ed essiccazione medio rapida weber.plan Light di Weber, da impastare con sola acqua. Può essere ricoperto dopo 7 giorni con ceramica e dopo 3 settimane con parquet.

Densità in opera circa 1100 kg/m<sup>3</sup> Isolamento termico; conducibilità termica 0,31 W/mK weber.plan Light è classificato CT-C10-F2 secondo la normativa EN13813.

## Documentazione

Scheda di sicurezza

 Scheda di sicurezza weber.plan Light

Scheda DOP

 Scheda DOP weber.plan Light

## Video