

weber IP650



Plus prodotto

- Limita la formazione delle cavillature
- Ideale per intonacare il termolaterizio
- Fibrato

Trova un rivenditore

Consigli utili

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

Per intonacatura di esterni o interni di edifici ad uso abitativo, terziario, commerciale, industriale.

Supporti:

- Termolaterizio
- Laterizio nuovo pieno e forato
- Blocchi in cemento prefabbricato
- Blocchi in legno-cemento
- Strutture in calcestruzzo preventivamente trattate con **weber.prim CL10**
- Murature miste preventivamente trattate con un rinzafo di **weber IP650** (nel caso di supporti deboli è necessario l'impiego di una rete in fibra di vetro ad elevata grammatura o rete metallica zincata adeguatamente posata)
- Blocchi in cemento cellulare espanso (previo utilizzo di **weber.prim RS12-A**)

Non applicare su:

- Superfici in gesso o tinteggiate
- Superfici verniciate

> Dati di confezione

Confezioni:

sacco da 25 kg
sfuso in silos

Aspetto:

polvere grigia

Durata:

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 6 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
- Prodotto conforme Reg.1907/2006 (REACH) Allegato XVII, punto 47; come indicato sulla confezione

Resa per confezione:

1,9 mq per cm di spessore




> Consumo

Prodotti	Consumi	Spessori
weber IP650	13 kg/mq	per cm

Documentazione

Scheda di sicurezza

 Scheda di sicurezza weber IP650

DOP

 DOP weber IP650

Applicazione

> Caratteristiche di messa in opera

Acqua d'impasto: 20÷26%

Tempo di vita dell'impasto (Pot-life): 2 ore

Tempo di attesa per rabottatura: > 4 ore

Tempo di fermo macchina: < 45 minuti

Tempo max di attesa tra 1° e 2° mano: 2 ore

Tempo di attesa consigliato per la rasatura (in condizioni standard) *: 1 giorno per ogni mm di spessore dell'intonaco (non meno di 28 gg nel caso di rasature lisce in esterno o finiture colorate)

Spessore minimo: 1 cm

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.

** Questi tempi potrebbero subire delle variazioni in funzione della tipologia del supporto e delle condizioni meteorologiche.*

> Attrezzi

- Cazzuola
- Rabbotto
- Staggia di alluminio
- Spatola metallica
- Intonacatrice in continuo

> Preparazione dei supporti

Il supporto deve essere stabile e pulito da polvere e sostanze grasse.

Rimuovere ogni parte incoerente od in via di distacco.

Su murature vecchie e/o miste riempire preventivamente le cavità più profonde ed applicare una prima mano di **weber IP650** ed una rete portaintonaco alcaliresistente maglia 10x10 mm.

Trattare con **weber.prim CL10** superfici in calcestruzzo.

Inumidire bene il sottofondo il giorno prima dell'applicazione e, in estate, anche la sera. (Operazione necessaria in modo particolare su termolaterizio).

> Applicazione

Posizionare i parasigoli e le fasce di riferimento utilizzando esclusivamente malte a base cemento-calce.

- Dosare l'acqua d'impasto regolando il flussimetro della macchina intonacatrice fino ad ottenere una malta consistente e plastica (24 lt d'acqua per 100 kg di polvere)
- Inumidire il supporto prima dell'applicazione
- Punti di discontinuità (ad esempio travi, pilastri, pannelli isolanti a contatto con tamponamenti in laterizio) devono essere armati con rete in fibra di vetro, che sarà applicata nello spessore dell'intonaco e non in aderenza alla muratura. La rete dovrà sporgere di circa 30 cm dai punti sopraccitati. Fasce di rete in fibra di vetro devono inoltre essere poste diagonalmente in corrispondenza degli angoli di aperture di porte e finestre
- Proiettare da una distanza di circa 20 cm in modo da ottenere una rosa di spruzzo uniforme, con spessore minimo di 1 cm
- Applicare a seguire una eventuale seconda mano
- Lo spessore per mano dovrà essere compreso fra 1 e 2 cm
- Attendere alcuni minuti prima di procedere alla livellatura con staggia di alluminio
- Dopo almeno 4 ore a prodotto indurito (terminata la fase plastica) rabottare la superficie e riquadrare angoli e spigoli
- Rifinire con le finiture della gamma **weber.cem** o con **weber.san finitura** e far maturare 2÷3 settimane, dopodichè applicare le pitture della gamma **weber.cote** o **weber.calce**.
- **weber IP650** può anche ricevere direttamente dopo maturazione le finiture colorate a spessore **weber.calce RF-RM**, **weber.cote silicato**, **weber.cote mineral**, **weber.cote action F-R-M**, **weber.cote riviera R-M-G**.

> Avvertenze e raccomandazioni

- Temperatura d'impiego +5°C ÷ +35°C
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive l'applicazione
- Non applicare su supporti non omogenei se non opportunamente preparati
- Inumidire sempre i supporti il giorno prima dell'applicazione, specialmente con climi caldi o secchi
- Evitare l'applicazione in pieno sole
- Proteggere l'intonaco da una rapida essiccazione ed inumidire per alcuni giorni dopo l'applicazione
- Non ricoprire con rivestimenti pesanti

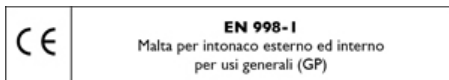
Dati tecnici

> Dati tecnici

Granulometria: <1,4 mm
Massa volumica del prodotto indurito: 1500 kg/m³
Resistenze a compressione a 28 gg: ≥ 3 N/mm²
Resistenza a flessione a 28 giorni: > 1,6 N/mm²
Modulo di elasticità dinamica: 5000 N/mm²
Assorbimento d'acqua per capillarità (UNI-EN 1015-18): ≤0,4 kg/m²*min^{1/2}(W1)
Reazione al fuoco (UNI-EN 13501-1:2002): Classe A1
Adesione FP (UNI-EN 1015-12): ≥0,3 N/mm²
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore: μ<20
Conducibilità termica (val. tab. EN 1745:2002): λ=0,5 W/mK
Durabilità: NPD

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

> Conformità



> Voce di Capitolato

Intonaco idrofugato e fibrato di sottofondo ad applicazione meccanizzata per murature esterne o interne, da impastare con sola acqua, **weber IP650** di **Weber** conforme alla norma UNI-EN 998-1, avente resistenza a compressione a 28 gg superiore a 3 N/mm², coeff. di resistenza al passaggio del vapore μ < 20, e capillarità max 0,4 kg/m² min1/2 (Classe W1).