



weber IP650

Intonaco idrofugato e fibrato di sottofondo ad applicazione meccanizzata, ad elevata protezione della facciata

- Fibrato, limita la formazione di cavillature
- Ad elevata protezione della facciata
- Ideale per intonacare il termolaterizio
- Facile da applicare



EN 998-1
Malta per intonaco esterno ed interno per usi generali (GP)



CAMPI DI IMPIEGO

Realizzazione di intonaco idrofugato e fibrato di sottofondo per un'elevata protezione della facciata e dei supporti, applicabile in interno ed esterno su murature nuove o esistenti.

SUPPORTI

- Termolaterizio
- Laterizio nuovo pieno e forato
- Blocchi in cemento prefabbricato
- Blocchi in legno-cemento
- Strutture in calcestruzzo preventivamente trattate con **weberprim 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 **weberprim RS12-A**)

NON APPLICARE SU

- Superfici in gesso o tinteggiate
- Superfici verniciate
- Supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive l'applicazione
- Supporti non omogenei se non opportunamente preparati

CONSUMO

15 kg/mq per cm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	sacco da kg 25 sfuso in silos
Aspetto:	polvere grigia
Durata del prodotto:	6 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
Resa per confezione:	1,9 mq per cm di spessore.

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Acqua d'impasto:	20÷24%
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Tempo di vita dell'impasto:	2 ore
Spessore:	spessore massimo TOTALE (2 mani): 3 cm
Tempo di attesa per rasatura:	1 giorno per ogni mm di spessore dell'intonaco (non meno di 28 gg nel caso di rasature lisce in esterno o finiture colorate)
Tempo di fermo macchina:	< 45 min
Tempo di attesa per la rabbottatura:	> 4 ore
Tempo di attesa tra 1° e 2° mano:	2 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*

Granulometria:	1,5 mm
Resistenza a compressione:	a 28 gg: $\geq 2,0$ N/mm ²
Resistenza a flessione:	a 28 giorni: $> 1,0$ N/mm ²
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A1
Massa volumica del prodotto indurito:	1500 kg/m ³
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	$\mu < 20$
Assorbimento capillare:	W1 (UNI EN 1015-18)
Conduttività termica:	$\lambda = 0,47$ W/mK (val. tab. EN1745:2002)
Adesione:	$\geq 0,3$ N/mm ² (FP=B)

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

Ciclo applicativo

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 **weberprim 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 paraspigoli 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 (22 lt circa d'acqua per 100 kg di polvere).

- 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 sopracitati.
- 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.

- Inumidire il supporto prima dell'applicazione

- 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) rabbottare la superficie e riquadrare angoli e spigoli

- Rifinire con le finiture della gamma **webercem** o con **webersan evofinitura** e far maturare 2÷3 settimane, dopodichè applicare le pitture della gamma **webercote**.

- **weber IP650** può anche ricevere direttamente dopo maturazione le finiture colorate a spessore della gamma **webercote**

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- 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

VOCE DI CAPITOLATO

Esecuzione di intonaco di fondo su superfici di murature nuove e/o esistenti, interne ed esterne, con malta fibrata, idrofugata, premiscelata a base di calce e cemento, additivi e aggregati selezionati di granulometria massima di 1,5 mm (tipo **weber IP650** di Saint-Gobain Italia S.p.A S.p.A.). L'intonaco, da impastare con sola acqua, potrà essere applicato sia a mano che con macchina intonacatrice con un consumo di 15 kg/mq per cm di spessore. L'intonaco dovrà essere conforme alla norma EN 998-1.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Resistenza a compressione:	a 28 gg: $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Resistenza a flessione:	a 28 giorni: $> 1,0 \text{ N/mm}^2$
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A1
Massa volumica del prodotto indurito:	1500 kg/m ³
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	$\mu < 20$
Conduttività termica:	$\lambda = 0,47 \text{ W/mK}$ (val. tab. EN1745:2002)

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.