



weber IP650

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



Malta per intonaco esterno ed interno per usi generali (GP)

VANTAGGI DEL PRODOTTO

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

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 rinzaffo 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.
Colore prodotto	Grigio

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 tra 1ª e 2ª mano:	2 ore
Prodotto pronto all'uso	No

* 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.

CICLO APPLICATIVO

ATTREZZI

- Cazzuola, rabetto, 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 prfonde 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.

DATI TECNICI*

Granulometria:	1,5 mm
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
Forza di adesione:	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$ (FP=B)
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:	$\lambda = 0,47 \text{ W/mK}$ (val. tab.EN1745:2002)
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C

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

- 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 sovraccitati.
- 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) rabottare la superficie e riquadrare angoli e spigoli
- **weber IP650** può anche ricevere direttamente dopo maturazione le finiture colorate a spessore della gamma **webercote**
- Rifinire con le finiture della gamma **webercem** o con **webersan evofinitura** e far maturare 2÷3 settimane, dopodichè applicare le pitture della gamma **webercote**.

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.

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
Forza di adesione:	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$ (FP=B)
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)
Conduktività 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.