



Scheda tecnica weber IP610 HP

Intonaco di sottofondo ad applicazione manuale e meccanizzata a base di calce-cemento e pietra lavica

- Contiene pietra lavica accuratamente selezionata
- Garantisce una buona planarità
- Ottima lavorabilità
- Adatto sia per il recupero di vecchie murature sia per la realizzazione di nuove costruzioni



EN 998-1

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

CAMPI DI IMPIEGO

Per esterni ed interni (pareti e soffitti) di edifici ad uso abitativo, terziario, commerciale ed industriale.

SUPPORTI

- Laterizio nuovo
- Termolaterizio, preventivamente trattato con strato di rinzafo di **weber IP610 HP**
- Blocchi in cemento
- Strutture in calcestruzzo prefabbricato liscio pre-trattate con **weberprim CL10**
- Supporti vecchi in laterizio o muratura mista pre-trattati con un rinzafo di **weber IP610 HP**

NON APPLICARE SU

- Supporti in gesso
- Supporti verniciati
- Supporti inconsistenti e friabili
- Tufo, pietra tenera o similari (usare **webercalce** per intonacatura)
- Blocchi isolanti, blocchi in cemento alleggerito o in cemento cellulare (usare **webercalce** per intonacatura)
- Pannelli e blocchi in legno-cemento o polistirolo, se non previo fissaggio meccanico e rete portaintonaco

CONSUMO

14 kg/mq (1 cm di spessore)

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

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

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

| | |
|--------------------------------------|---|
| Acqua d'impasto: | 21-24% |
| Temperatura di applicazione: | +5°C ÷ +35°C |
| Tempo di vita dell'impasto: | 2 ore |
| 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). Questi tempi potrebbero subire delle variazioni in funzione della tipologia del supporto e delle condizioni meteorologiche. |
| Tempo di fermo macchina: | < 45 min |
| Tempo di attesa per la rabbottatura: | > 4 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: | <1,4 mm |
| Resistenza a compressione: | a 28 gg: ≥ 2,5 N/mm ² |
| Resistenza a flessione: | a 28 gg: ≥ 1,6 N/mm ² |
| Reazione al fuoco: | A1 |
| Adesione: | (UNI-EN 1015-12) FP: B-0,3 N/mm ² |
| Massa volumica del prodotto indurito: | 1500 kg/m ³ |
| Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore: | μ < 20 |
| Assorbimento capillare: | W0 |
| Durabilità: | NPD |
| Conduttività termica: | λ=0,5 W/mK |

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

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli 6, 20146 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.

weber
SAINT-GOBAIN

Ciclo applicativo

ATTREZZI

Macchina intonacatrice, staggia di alluminio, rabotto, cazzuola, spatola metallica, frattazzo di spugna.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Il supporto deve essere omogeneo, resistente, ruvido, pulito ed inumidito. Su murature miste è indispensabile eseguire un idrolavaggio, seguito da un rinzaffo di **weber IP610 HP** su tutta la superficie. I calcestruzzi poco assorbenti e lisci devono essere trattati con **weberprim CL10**. Irregolarità superiori a 2 cm devono essere preparate almeno 2 giorni prima con un riempimento di **weber IP610 HP**.

APPLICAZIONE

• Posizionare i paraspigoli e fasce di riferimento utilizzando esclusivamente **weber IP610 HP**.

• Dosare l'acqua d'impasto regolando il flussimetro della macchina intonacatrice fino ad ottenere una malta consistente e plastica (23 lt circa d'acqua per 100 kg di polvere).

• Si consiglia la proiezione sulla superficie da una distanza di circa 20 cm in modo da ottenere una rosa di spruzzo uniforme.

• Lo spessore dovrà essere compreso fra 1 e 2 cm per mano.

• Attendere alcuni minuti prima di procedere alla livellatura con staggia di alluminio.

• Dopo almeno 6 ore a prodotto indurito (terminata la fase plastica) rabottare la superficie e riquadrare angoli e spigoli.

• Per ottenere una superficie con differenti finiture, rifinire con i rasanti della gamma **webercem** scelti nelle diverse granulometrie o **weber RZ** per finitura liscia in interno. Nel caso di finiture lisce, far maturare l'intonaco per circa 3 settimane.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo
- Non applicare con temperature elevate e supporti assorbenti
- E' consigliabile inumidire i supporti il giorno prima dell'applicazione, specialmente con climi caldi o secchi
- Proteggere l'intonaco da una rapida essiccazione ed inumidire per alcuni giorni dopo l'applicazione
- Non applicare su supporti non omogenei se non opportunamente preparati (rete)
- Non ricoprire in esterno con rivestimenti pesanti ma utilizzare **weber IP620**

VOCE DI CAPITOLATO

Intonacatura di sottofondo ad applicazione manuale o meccanizzata di murature tradizionali interne ed esterne con malta premiscelata, a base di calce, cemento e pietra lavica, da impastare con sola acqua, **weber IP610 HP** di Weber conforme alla norma UNI-EN 998-1, con un consumo di 14 kg/mq per cm di spessore. Tale intonaco deve avere resistenza a compressione a 28 gg di almeno 3 N/mm².

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

| | |
|--|------------------------------------|
| Resistenza a compressione: | a 28 gg: $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ |
| Resistenza a flessione: | a 28 gg: $\geq 1,6 \text{ N/mm}^2$ |
| Reazione al fuoco: | A1 |
| Massa volumica del prodotto indurito: | 1500 kg/m ³ |
| Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore: | $\mu < 20$ |
| Conduttività termica: | $\lambda=0,5 \text{ W/mK}$ |

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli 6, 20146 Milano
www.it.weber | info@it.weber

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
Capitale Sociale: Euro 77305.082,40 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.


SAINT-GOBAIN