



weber IP650

CARATTERISTICHE PRODOTTO

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

- Contiene fibre di vetro
- A base di calce e cemento
- Limita e previene la formazione delle cavillature
- Ideale per intonacare il termolaterizio

Confezioni:

- sacco da 25 kg
- sfuso in silos

Aspetto:

polvere grigia

Durata:

- Efficacia dell'azione degli agenti riducenti ai sensi del D.M.10.05.2004 entro cui si consiglia l'impiego del prodotto: 12 mesi
- Efficacia delle caratteristiche prestazionali 6 mesi

Resa per confezione:

1,9 mq per cm di spessore

CAMPI D'IMPIEGO

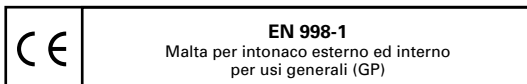
Per intonacatura di esterni o interni di edifici ad uso abitativo, terziario, commerciale, industriale.

Supporti:

- Termolaterizio
- Laterizio nuovo pieno e forato
- Blocchi in cemento prefabbricato
- Blocchi in legno-cemento
- Strutture in calcestruzzo preventivamente trattate con **weber.prim CL10**
- Supporti vecchi in laterizio o muratura mista, preventivamente trattati con un rinzaffo di **weber IP650** e rete portaintonaco

Non applicare su:

- Superfici in gesso o tinteggiate
- Superfici verniciate



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 $\mu < 20$, e capillarità max 0,4 kg/m² min^{1/2} (Classe W1).

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
Capillarità: $\leq 0,4 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{1/2}$ (Classe W1)
Reazione al fuoco (EN 13501-1:2002): Classe A1
Adesione FP:B-0,3 N/mm²
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore (μ): < 20
Conducibilità termica: $\lambda=0,5 \text{ W/mK}$
Durabilità: NPD

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

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 (rete, rinzafo, ecc.)
- 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

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Acqua d'impasto: 24%
Tempo di vita dell'impasto: 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 per rasatura: 1÷4 gg
Spessore minimo: 1 cm

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

Consumo:

13 kg/mq per cm di spessore

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 **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 paraspigoli e le fasce di riferimento utilizzando esclusivamente malte a base cemento-calce.

- A)** 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)
- B)** Inumidire il supporto prima dell'applicazione
- C)** 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. Fascie di rete in fibra di vetro devono inoltre essere poste diagonalmente in corrispondenza degli angoli di aperture di porte e finestre.
- D)** Proiettare da una distanza di circa 20 cm in modo da ottenere una rosa di spruzzo uniforme, con spessore minimo di 1 cm
- E)** Applicare a seguire una eventuale seconda mano
- F)** Lo spessore per mano dovrà essere compreso fra 1 e 2 cm
- G)** Attendere alcuni minuti prima di procedere alla livellatura con staggia di alluminio
- H)** Dopo almeno 4 ore a prodotto indurito (terminata la fase plastica) rabbottare la superficie e riquadrare angoli e spigoli
- I)** Refinire 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**.
- L)** **weber IP650** può anche ricevere direttamente dopo maturazione di 2÷3 settimane, le finiture colorate a spessore **weber.calce RF-RM**, **weber.cote silicato**, **weber.cote mineral**, **weber.cote action F-R**