



weber IP615i

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Intonaco idrofugato di sottofondo ad applicazione meccanizzata

- Idrofugato
- A base di calce e cemento
- Limita e previene la formazione delle cavillature

Confezioni:

- sacco da 25 kg
- sfuso in silos

Aspetto:

polvere grigia

Durata:

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
- Conformità al D.M. 10.05.2004 indicata sulla confezione

Resa per confezione:

1,8 mq per cm di spessore

CAMPI D'IMPEGO

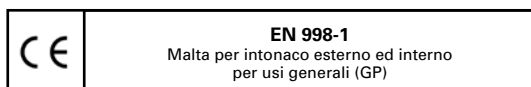
Per intonacatura di esterni o interni di edifici ad uso abitativo, terziario, commerciale, industriale.

Supporti:

- Termolaterizio
- Laterizio nuovo pieno e forato
- Blocchi in cemento prefabbricato
- Blocchi in cemento cellulare (previo **weber.prim RS12-A**)
- Strutture in calcestruzzo preventivamente trattate con **weber.prim CL10**

Non applicare su:

- Superfici in gesso o tinteggiate
- Superfici verniciate
- Supporti vecchi in laterizio o muratura mista se non trattati preventivamente con un rinfazzo di **weber IP615i**
- Pannelli e blocchi in legno-cemento o polistirolo, se non previo fissaggio meccanico e rete portaintonaco



VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco idrofugato di sottofondo ad applicazione meccanizzata di murature esterne o interne con malta premiscelata idrofugata, da impastare con sola acqua, **weber IP615i** della **Saint-Gobain Weber** conforme alla norma UNI-EN 998-1, avente resistenza a compressione a 28 gg di almeno 3 N/mm², permeabilità al vapore $\mu < 20$, e capillarità $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \text{ min}^{1/2}$.

DATI TECNICI*

Granulometria: $< 1,4 \text{ mm}$
Massa volumica del prodotto indurito: 1,6 kg/lt
Resistenze a compressione a 28 gg: $> 3 \text{ N/mm}^2$
Resistenza a flessione a 28 giorni: $> 1,6 \text{ N/mm}^2$
Modulo di elasticità dinamica: 5000 N/mm²
Capillarità: $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \text{ min}^{1/2}$
Reazione al fuoco (EN 13501-1:2002): Classe A1
Adesione FP:B-0,3 N/mm²
Assorbimento d'acqua (Classe): W0
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 $+5^\circ\text{C} \div +35^\circ\text{C}$
- 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, rinzaffo, 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: $> 6 \text{ ore}$
Tempo di fermo macchina: $< 45 \text{ minuti}$
Tempo max di attesa tra 1° e 2° mano: 2 ore
Tempo di attesa per rasatura: 1÷4 gg
Spessore minimo: 1,5 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:

14 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 IP615i** ed una rete portaintonaco alcaliresistente maglia 10x10 mm.

Trattare con **weber.prim RS12-A** blocchi in cemento cellulare.

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

Inumidire bene il sottofondo il giorno prima dell'applicazione e, in estate, anche la sera.

Applicazione:

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

B) Dosare l'acqua d'impasto regolando il flussimetro della macchina intonacatrice fino ad ottenere una malta consistente e plastica (24 lt di acqua per 100 kg di polvere).

C) Inumidire il supporto prima dell'applicazione.

D) Proiettare da una distanza di circa 20 cm in modo da ottenere una rosa di spruzzo uniforme, con spessore minimo di 1,5 cm.

E) Applicare a seguire l'eventuale seconda mano.

F) Lo spessore per mano dovrà essere compreso tra 1 e 2 cm.

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

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

I) Per ottenere una superficie a civile grossolano, atta a ricevere finiture colorate a spessore, applicare, dopo la rabottatura, sempre "fresco su fresco", lo stesso **weber IP615i** nello spessore di 2÷3 mm e spugarlo.

J) In alternativa, per ottenere una superficie a civile, idonea alla successiva decorazione con pittura, rifinire con **weber.cem RK355/weber.cem RP370** o terrasan finitura e far maturare 2÷3 settimane.

K) **weber IP615i** può anche ricevere direttamente, dopo maturazione di 2÷3 settimane, le finiture colorate a spessore **weber.calce RF-RM**, terrasil extra intonaco (**SF,SM**), **mineral vek (R,G)**, **weber.cote action F-R**.