



webertherm into

Intonaco cementizio per il sistema **webertherm robusto universal**

- Fibrato
- Flessibilità migliorata
- Resistente ai cicli di gelo-disgelo



EN 998-1

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



CAMPI DI IMPIEGO

Intonaco cementizio ad applicazione manuale e meccanizzata per il sistema **webertherm robusto universal**. Idoneo a ricevere tutte le finiture colorate a completamento del "Ciclo Moderno".

SUPPORTI

Componente a secco (pannelli, tasselli ed accessori) del sistema **webertherm robusto universal**, posata in modo conforme a quanto previsto nel Quaderno Tecnico "Sistemi per l'Isolamento Termico".

CONSUMO

circa 14 kg/mq per cm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	sacco da kg 25
Aspetto:	polvere grigia
Durata del prodotto:	12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
Resa per confezione:	1,7 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:	1 ora
Tempo di attesa per finitura colorata:	1 giorno per ogni mm di spessore dell'intonaco e non meno di 28 gg nel caso di finiture colorate.
Tempo di fermo macchina:	< 30 minuti
Tempo di attesa per la rabbottatura:	> 12 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: ≥ 10 N/mm ²
Resistenza a flessione:	a 28 gg: ≥ 4 N/mm ²
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A1
Massa volumica del prodotto indurito:	1520 kg/m ³
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	$\mu \leq 20$
Assorbimento capillare:	W2
Conduttività termica:	$\lambda = 0,5$ W/mK

* 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, rabetto, staggia di alluminio, spatola metallica, intonacatrice in continuo.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

La posa della componente a secco del sistema **webertherm robusto universal** (composta da pannelli isolanti della gamma **webertherm**, rete metallica **webertherm RE1000**, tasselli della gamma **webertherm TAB - TA9**, corona **webertherm R-S**, separatore **webertherm R-D40**) deve essere stata effettuata "a regola d'arte", rispettando le istruzioni di posa e verificando i requisiti indicati nel Quaderno Tecnico "**Sistemi per l'isolamento Termico**".

APPLICAZIONE

- Posizionare i parasigoli e fasce di riferimento utilizzando esclusivamente **webertherm into** e seguendo le indicazioni riportate nel Quaderno Tecnico "**Sistemi per l'isolamento Termico**".
- 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).
- Applicare il prodotto in una sola mano partendo dal basso dell'edificio; lo spessore finale dopo rabbottatura dovrà essere di 2 cm.

- Per la realizzazione di scanalature in facciata, aumentare lo spessore finale dell'intonaco fino a 3,5 cm applicato in due mani (avendo cura che la profondità della scanalatura non sia superiore a 1,5 cm). Nel caso di modanature realizzate con intonaco, si consiglia di non superare lo spessore complessivo di 4 cm (applicato sempre in due mani).

- Livellatura con staggia di alluminio.

- Evitare il contatto diretto con il piano di calpestio posizionando un listello di altezza pari a 5 cm circa, da rimuovere durante la fase plastica dell'intonaco; la cavità dovrà essere successivamente riempita con malta osmotica **weberdry OSMO**.

- A staggatura avvenuta e a prodotto ancora fresco, annegare dei fazzoletti di rete **webertherm RE1000** su tutti gli angoli delle aperture (porte, finestre,..) per rinforzo e prevenzione della formazione di fessure a 45°. Dopo almeno 12 ore, quando il prodotto è indurito, rabbottare la superficie e riquadrare angoli e spigoli.

- Attendere la completa maturazione dell'intonaco prima di procedere con l'applicazione dei rasanti **webertherm intocal finitura - webertherm into finitura**.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Evitare l'applicazione con forte vento o in pieno sole o su superfici surriscaldate
- Non aggiungere al prodotto né leganti né inerti
- Proteggere il prodotto da una rapida essiccazione ed inumidire per alcuni giorni dopo l'applicazione
- Non idoneo a ricevere piastrelle o rivestimenti pesanti

VOCE DI CAPITOLATO

Esecuzione di intonaco di fondo specifico per il sistema di isolamento termico a cappotto **webertherm Robusto "ciclo moderno"**, con malta fibrata premiscelata a base di leganti idraulici, additivi e aggregati selezionati di granulometria massima di 1,5 mm (tipo **webertherm INTO** di Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.). L'intonaco, da impastare con sola acqua, potrà essere applicato sia a mano che con macchina intonacatrice con un consumo di 14 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: $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
Resistenza a flessione:	a 28 gg: $\geq 4 \text{ N/mm}^2$
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A1
Massa volumica del prodotto indurito:	1520 kg/m ³
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	$\mu \leq 20$
Assorbimento capillare:	W2
Conduttività termica:	$\lambda = 0,5 \text{ W/mK}$

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.