



webertherm intocal

Intonaco alla calce idraulica naturale NHL per il sistema **webertherm robusto universal**

- Fibrato
- Basso modulo elastico
- Flessibilità migliorata
- Resistente ai cicli di gelo-disgelo

CE EN 998-1
Malta per intonaco esterno e interno per usi generali (GP)



CAMPI DI IMPIEGO

Intonaco ad applicazione manuale e meccanizzata, alla calce idraulica naturale NHL, per il sistema **webertherm robusto universal**. Idoneo a ricevere finiture naturali a completamento del "Ciclo Tradizione".

SUPPORTI

[ERROR READING XHTML FRAGMENT]

NON APPLICARE SU

Supporti diversi da quelli indicati.

CONSUMO

circa 14 kg/mq per cm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	sacco da kg 25
Aspetto:	polvere nocciola
Durata del prodotto:	efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
Resa per confezione:	1,8 mq per cm di spessore

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA *

Acqua d'impasto:	24÷27%
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: CSII
Resistenza a flessione:	a 28 gg: 1,0 N/mm ²
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A1
Massa volumica del prodotto indurito:	1550 kg/m ³
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	$\mu < 15$
Assorbimento capillare:	WO
Conduttività termica:	$\lambda = 0,57 \text{ W/mK}$

* 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 paraspigoli e fasce di riferimento utilizzando esclusivamente **webertherm intocal** 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 (27 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
- Prodotto pronto all'uso: aggiungere solo l'acqua nella quantità indicata
- 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 tradizione", con malta fibrata premiscelata a base di calce idraulica, additivi e aggregati selezionati di granulometria massima di 1,5 mm (tipo **webertherm INTOCAL** di Saint-Gobain 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: CSII
Resistenza a flessione:	a 28 gg: 1,0 N/mm ²
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A1
Massa volumica del prodotto indurito:	1550 kg/m ³
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	$\mu < 15$
Assorbimento capillare:	W0
Conduttività termica:	$\lambda = 0,57 \text{ W/mK}$

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.