



Scheda tecnica

weber intoprem C2X

Intonaco di sottofondo a base di calce ad applicazione meccanizzata per superfici tradizionali

- Velocità di posa ed industrializzazione del cantiere
- Costanza del prodotto con uniformità di prestazioni
- Buona lavorabilità ed economia di lavoro
- Ottima aderenza ai supporti



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
- Blocchi in cemento
- Strutture in calcestruzzo prefabbricato liscio pre-trattate con **weberprim CL10**
- Supporti vecchi in laterizio o muratura mista pre-trattati con un rinfazzo di **weber intoprem C2X**

NON APPLICARE SU

- Supporti in gesso
- Supporti verniciati
- Supporti inconsistenti e friabili
- Tufo, pietra tenera o similari (usare gli intonaci della gamma **webercalce**)
- Blocchi isolanti, blocchi in cemento alleggerito o in cemento cellulare (usare gli intonaci della gamma **webercalce** per intonacatura)
- Murature miste senza adeguata preparazione preventiva (rete, rinzaffo, ecc)
- Pannelli e blocchi in legno-cemento o polistirolo, se non previo fissaggio meccanico e rete portaintonaco
- Supporti gelati o in fase di disgelo
- Non applicare con temperature elevate e supporti assorbenti
- Supporti non omogenei se non opportunamente preparati (rete)

CONSUMO

14 kg/mq per cm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	sacco da 25 kg sfuso in silos
Durata del prodotto:	6 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Acqua d'impasto:	20-23%
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:	> 6 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: $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Resistenza a flessione:	a 28 gg: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A1
Adesione:	0,3 N/mm ² (FP=B)
Massa volumica del prodotto indurito:	1500 kg/m ³
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	$\mu < 20$
Conduttività termica:	$\lambda = 0,5 \text{ W/mK}$
Assorbimento d'acqua:	W0 (UNI EN 1015-18)

* 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 (per applicazione meccanizzata), staggia di alluminio, 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 intoprem C2X** 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 intoprem C2X**.

APPLICAZIONE

Posizionare i parasigilli e fasce di riferimento utilizzando esclusivamente **weber intoprem C2X**

Dosare l'acqua d'impasto regolando il flussimetro della macchina intonacatrice fino ad ottenere una malta consistente e plastica (20-23 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.

Può essere rifinito con **weber intoprem F2X** o con i rasanti della gamma **webercem** scelti nelle diverse tipologie, **weber RZ** per finitura liscia a base gesso in interni o le finiture della gamma **webercalce**.



AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- 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

VOCE DI CAPITOLATO

Intonacatura di sottofondo ad applicazione manuale e meccanizzata di murature tradizionali interne ed esterne con malta premiscelata, da impastare con sola acqua, **weber intoprem C2X** di Weber conforme alla norma UNI-EN 998-1. Tale intonaco deve avere resistenza a compressione a 28 gg maggiore o uguale a 3 N/mm², modulo di elasticità dinamica inferiore a 5.000 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: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE 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