



weber intoprem C2X

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



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

VANTAGGI DEL PRODOTTO

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

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 rinzaffo 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
Colore prodotto	Grigio

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Acqua d'impasto:	20-23%
Temperatura di applicazione:	+5°C ÷ +35°C
Tempo di vita dell'impasto:	2 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
Forza di adesione:	$0,3 \text{ N/mm}^2$ (FP=B)
Massa volumica del prodotto indurito:	1500 kg/m^3
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	$\mu < 20$
Conduttività termica:	$\lambda = 0,5 \text{ W/mK}$
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C

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

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 paraspigoli 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**.

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.

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
Forza di 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:	$\lambda = 0,5 \text{ W/mK}$

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.