



## weber intoprem N2X

Intonaco di sottofondo a base di calce-cemento per superfici tradizionali



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

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Applicabile sia a macchina che a mano
- Velocità di posa
- Costanza del prodotto con uniformità di prestazioni

### CAMPI DI IMPIEGO

Per esterni ed interni (pareti e soffitti) di edifici ad uso abitativo, terziario, commerciale ed industriale

### SUPPORTI

- Laterizio nuovo
- Termolaterizio, per intonacatura in interno
- 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 N2X**

### NON APPLICARE SU

- Supporti in gesso
- Supporti verniciati
- Supporti inconsistenti e friabili
- Termolaterizio per intonacatura in esterno se non con il seguente ciclo: **weber intoprem N2X** in spessore di almeno 1,5 cm; rasante idrofugato tipo **webercem RK355, RP370** o **RN360**; rivestimento o pittura a base silossanica o silicati con relativi primer (vedere schede tecniche)
- Tufo, pietra tenera o simili (usare **webercalce**)
- Blocchi isolanti, blocchi in cemento alleggerito o in cemento cellulare (usare **webercalce**)
- 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
- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo
- Non applicare su supporti non omogenei se non opportunamente preparati (rete)

## CONSUMO

15 kg/mq per cm di spessore

## CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

|                      |  |
|----------------------|--|
| Confezioni:          | sacco da 25 kg<br>sfuso in silos                       |
| Aspetto:             | Polvere grigia   |
| Durata del prodotto: | 6 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità |
| Colore prodotto      | Grigio   |

## CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA\*

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Acqua d'impasto:             | 20-24%       |
| Temperatura di applicazione: | +5°C ÷ +35°C |
| Tempo di vita dell'impasto:  | 2 ore        |
| Prodotto pronto all'uso      | No           |

\* 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.

## CICLO APPLICATIVO

### ATTREZZI

- Cazzuola, macchina intonacatrice, spatola metallica, rabotto, staggia di alluminio.

### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

- Il supporto deve essere omogeneo, resistente, ruvido, pulito ed inumidito. Su murature miste è indispensabile eseguire un idro-lavaggio, seguito da un rinzafo di **weber intoprem N2X** su tutta la superficie. Eventuali giunti di elementi diversi devono essere armati con rete porta-intonaco, immergendola nello spessore dell'intonaco e non in aderenza alla muratura. I calcstruzzi 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 N2X**.

### APPLICAZIONE

- Posizionare i paraspigoli e fasce di riferimento utilizzando esclusivamente **weber intoprem N2X**

## DATI TECNICI\*

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Resistenza a compressione:                         | a 28 gg: $\geq 4 \text{ N/mm}^2$    |
| Resistenza a flessione:                            | a 28 gg : $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ |
| Reazione al fuoco:                                 | EUROCLASSE A1                       |
| Forza di adesione:                                 | $> 0,3 \text{ (FP=B)}$              |
| Massa volumica del prodotto indurito:              | $1.500 \text{ kg/m}^3$              |
| 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.

- Il prodotto viene mescolato con acqua pulita in macchina impastatrice, betoniera, con trapano o a mano fino ad ottenere un impasto omogeneo (20-24 litri d'acqua per 100 kg di **weber intoprem N2X**)
- 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 circa 7-8 ore, a prodotto indurito, rabottare la superficie e riquadrare angoli e spigoli.
- Nel caso si desideri avere una rasatura si possono utilizzare **weber intoprem F2X**, i rasanti della gamma **webercem** scelti nelle diverse tipologie, **weber RZ** per finitura liscia interna, o le finiture della gamma **weber-calce**.

## RACCOMANDAZIONI

- Non applicare con temperature elevate e supporti assorbenti
- 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 o meccanizzata di murature tradizionali interne ed esterne con malta premiscelata, da impastare con sola acqua, **weber intoprem N2X** di Weber conforme alla norma UNI-EN 998-1. Tale intonaco deve avere resistenza a compressione a 28 gg di almeno 4 N/mm<sup>2</sup> e un valore di adesione FP pari a B0,3 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 1015-12).

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Resistenza a compressione:</b>                         | a 28 gg: $\geq 4 \text{ N/mm}^2$    |
| <b>Resistenza a flessione:</b>                            | a 28 gg : $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ |
| <b>Reazione al fuoco:</b>                                 | EUROCLASSE A1                       |
| <b>Forza di adesione:</b>                                 | $> 0,3 \text{ (FP=B)}$              |
| <b>Massa volumica del prodotto indurito:</b>              | 1.500 kg/m <sup>3</sup>             |
| <b>Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:</b> | $\mu < 20$                          |
| <b>Conduttività termica:</b>                              | $\lambda=0,5 \text{ W/mK}$          |

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain Italia S.p.A. non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

### 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.