

# weber.therm x-light 042

Intonaco termico a prestazioni superiori

elevato potere  
isolante

$$\lambda = 0,042$$

altamente  
traspirante

$$\mu = 5$$

Applicabile a mano  
e a macchina in  
spessori  
da 3 a 8 cm

 **weber**  
SAINT-GOBAIN

# weber.therm

## x-light 042



### Intonaco termoisolante alleggerito con microsfere di EPS

Intonaco termoisolante a prestazioni superiori per l'isolamento termico di murature in edifici sia vecchi sia nuovi, sia all'esterno sia all'interno. Permette l'eliminazione delle dispersioni dovute ai ponti termici e assicura la traspirabilità delle pareti perimetrali.

- **Eccellente potere isolante ( $\lambda = 0,042$ )**
- **Ottima traspirabilità ( $\mu \leq 5$ )**
- **Grande leggerezza e facilità applicativa**
- **Non necessita di rinzafo\***  
\*ed eccezione di supporti in calcestruzzo, lisci e/o poco assorbenti

# weber.therm x-light 042

## Intonaco termico a prestazioni superiori

### CAMPI D'IMPIEGO

Isolamento termico di murature in edifici sia vecchi sia nuovi, sia all'esterno sia all'interno. Permette l'eliminazione delle dispersioni dovute ai ponti termici e assicura la traspirabilità delle pareti perimetrali.

#### SUPPORTI:

Blocchi in laterizio e termolaterizio • Blocchi in cemento o in tufo • Blocchi alleggeriti • Murature miste o di pietra • Calcestruzzi.

#### NON APPLICARE SU:

Supporti deboli, inconsistenti o non bene ancorati • Superfici tinteggiate o rivestite con prodotti sintetici • Muri umidi per risalita capillare (utilizzare **weber.san thermo**).

### CICLO APPLICATIVO

#### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono essere piani, stabili, resistenti, puliti e asciutti. Inumidire a rifiuto il supporto prima dell'applicazione del prodotto. Attendere quindi la scomparsa del velo d'acqua superficiale. In climi caldi, secchi e molto ventilati, è opportuno ripetere questa operazione la sera precedente ed il mattino seguente, subito prima dell'applicazione.

Su superfici poco assorbenti o lisce (come il calcestruzzo), al fine di migliorare l'adesione, applicare preventivamente **weber.prim CL10** (attendendo almeno 4 ore ma non oltre 3 giorni prima di applicare **weber.therm x-light 042**) o effettuare un rinzafo uniformemente coprente di **weber.tec BT218** oppure a base di cemento e sabbia (1 parte di cemento e 1,5 ÷ 2 parti di sabbia lavata di granulometria minima 3 mm, massima 7 mm) e far maturare almeno 2÷3 giorni.

#### APPLICAZIONE

- Impastare **weber.therm x-light 042** con 6,0÷6,5 litri di acqua pulita per sacco oppure regolare attentamente la quantità d'acqua mediante il flussimetro dell'intonacatrice (variabile in funzione della tipologia e dell'usura del polmone, evitando comunque di superare i 380 l/h). ①
- Realizzare delle fasce con il prodotto stesso e/o regoli di legno o metallo, per delimitare le superfici da realizzare e per determinare lo spessore di applicazione.
- Applicare **weber.therm x-light 042** in più mani, applicando la successiva quando la precedente ha iniziato la presa (attendere circa 12 ore - a basse temperature e U.R. elevata attendere 24 ore). ② ③
- In caso di rischio di fessurazione, è possibile armare **weber.therm x-light 042** con rete porta-intonaco.
- Staggiare senza comprimere fino ad ottenere una superficie piana, stabile ed omogenea, dello spessore desiderato. ④
- Lasciare l'intonaco e lasciarlo maturare, almeno 2 giorni per ogni centimetro di spessore. I tempi di asciugatura possono variare in funzione delle condizioni climatiche (temperatura e umidità relativa).
- A maturazione compiuta procedere con rasatura in due mani di **weber.cem RK355** o **weber.cem RP370**, interponendo tra la prima e la seconda mano la rete d'armatura in fibra di vetro alcali resistente **weber.cem rete**, per garantire una maggiore resistenza alle sollecitazioni meccaniche.
- Ad avvenuta stagionatura della rasatura armata (almeno 1 settimana), finire con rivestimenti colorati a spessore o pitture delle gamme **weber.cote**.

#### CONFEZIONI:

sacco da 30 (~ kg 4,6)

#### ASPETTO:

polvere gialla

#### RESA PER CONFEZIONE:

1 mq per 3 cm di spessore

#### CONSUMO:

10 lt/m<sup>2</sup> per cm di spessore  
(circa 1,6 Kg/mq per cm di spessore).



### CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

- Acqua d'impasto per sacco: 6,0 ÷ 6,5 lt
- Spessore minimo per mano: 3 cm
- Spessore massimo per mano: 4 cm
- Spessore massimo totale: 8 cm
- Tempo minimo di attesa per applicazione del rasante: 2 giorni per ogni cm di spessore

Questi tempi calcolati a 22°C e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.

### PARAMETRI PRESTAZIONALI

- Reazione al fuoco (Classe): B s1 d0
- Assorbimento d'acqua: Classe W1
- Coefficiente di diffusione al vapore acqueo (μ): ≤ 5
- Adesione: ≥ 0,08 N/mm<sup>2</sup> - FP:B
- Conduttività termica (UNI-EN 1745:2002): λ = 0,042\*\* W/mK (T1)
- Sostanze pericolose: vedera Scheda di Sicurezza

\*\*Valore derivato da prove sperimentali.





**Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.**  
Direzione Gen. e Amm. WEBER:  
Via Sacco e Vanzetti, 54 - Z. Ind. 1 - 41042 Fiorano Modenese (MO)  
Sede legale: Via Ettore Romagnoli, 6 - 20146 Milano  
tel. +39 0536 837.111 - fax +39 0536 832.670  
[www.e-weber.it](http://www.e-weber.it) - [info@e-weber.it](mailto:info@e-weber.it)