



weber.therm extra

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Intonaco termoisolante a base di polistirene di classe T1

- Ottimo isolamento termico
- Perfettamente compatibile con finiture a calce o silicati
- Applicazione meccanizzata

Confezioni:

sacco da lt ~ 60 (~ kg 15)

Aspetto:

polvere grigia

Durata:

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
- Conformità al D.M. 10.05.2004 indicata sulla confezione

Resa per confezione:

4,5 mq per cm di spessore

CAMPI D'IMPEGO

Isolamento termico della muratura.

Con **weber.therm extra** si realizzano isolamenti monolitici stabili dimensionalmente.

weber.therm extra può essere applicato sia su edifici nuovi che vecchi, sia all'esterno che all'interno.

Supporti:

- Blocchi in laterizio e termolaterizio
- Blocchi in cemento od in tufo
- Murature miste o di pietra
- Calcestruzzi

I supporti devono essere preventivamente trattati con un rinzaffo di sabbia e cemento o **weber.tec BT218** completamente coprente.

Non applicare su:

- Supporti deboli, inconsistenti o non bene ancorati
- Superfici tinteggiate

CE	EN 998-1 Malta per intonaco esterno e interno per isolamento termico (T1)
----	---------------------------------------------------------------------------------

VOCE DI CAPITOLATO

Isolamento termico della muratura con realizzazione di intonaco termoisolante ad applicazione meccanizzata con malta premiscelata, da impastare con sola acqua, **weber.therm extra** della **Saint-Gobain Weber** conforme alla norma UNI EN 998-1, a base di microsfere di polistirene, avente conducibilità termica λ pari a 0,009 W/m²K applicato in spessore di almeno 3÷4 cm, per un consumo di 3 kg/mq circa per cm di spessore, su superfici preventivamente trattate con rinzafo totalmente coprente **weber.tec BT218**.

DATI TECNICI*

Conducibilità termica (EN 1745:2002): $\lambda = 0,073$ W/mK
Massa volumica del prodotto indurito: 370 kg/m³
Resistenza alla compressione: CSI (0,8 N/mm²)
Reazione al fuoco (Classe): F
Adesione (N/mm²): 0,15±5% - FP:B
Assorbimento d'acqua (Classe): W2
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore (μ): 6
Categoria di conducibilità termica (UNI EN 998/1): T1
Durabilità: NPD

**Questi valori si riferiscono a prove di laboratorio su malta indurita e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.*

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura d'impiego +5°C ÷ +30°C
- Non applicare con pioggia o sole battente e forte vento
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive
- In giornate particolarmente ventose o calde, bagnare il **weber.therm extra** che ha già iniziato la presa per evitare veloci evaporazioni dell'acqua con conseguenti possibili microcavillature superficiali
- Non è consigliabile realizzare le fasce ma è preferibile utilizzare regoli metallici o in legno da rimuovere e riempire con il medesimo prodotto
- Attendere 15 giorni prima di applicare le finiture idrofugate (preferibilmente armate con rete alcali-resistenti tipo cappotto)
- **weber.therm extra** è applicabile anche a mano, in tal caso: bagnare solo sacchi interi, miscelare manualmente solo per il tempo necessario, onde evitare eccessi d'aria

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Acqua d'impasto per sacco da 60: 7 lt
Spessore minimo: 3 cm
Spessore massimo totale (più mani): 6 cm

**Questi tempi calcolati a 22°C vengono allungati dalle basse temperature e ridotti dal calore.*

Consumo:

3,5 kg/mq circa per cm di spessore.

CICLO APPLICATIVO

Attrezzi:

- Macchina intonacatrice
- Spatola in acciaio inox
- Frattazzo di legno o plastica

Preparazione dei supporti:

Bagnare a rifiuto la superficie da intonacare. In climi caldi è bene che tale operazione venga eseguita anche la sera precedente l'applicazione e ripetuta il mattino seguente immediatamente prima della messa in opera.

Applicare un rinzaffo 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 minimo 3 mm, massimo 7 mm) e far maturare almeno 2÷3 giorni.

Applicazione:

A) Bagnare a rifiuto il sottofondo (già rinzaffato da almeno 2÷3 giorni) prima dell'applicazione di **weber.therm extra**.

B) In climi caldi è bene che tale operazione venga eseguita anche la sera precedente l'applicazione e ripetuta al mattino seguente immediatamente prima della messa in opera.

C) **weber.therm extra** va applicato con intonacatrice con polmone per intonaci alleggeriti, tolto il separatore della polvere.



D) Regolare attentamente la quantità d'acqua (circa 7 lt per sacco di prodotto da 50).

E) In luogo delle normali fasce o guide, utilizzare dei regoli per ottenere lo spessore richiesto.



F) Applicare **weber.therm extra** in più mani applicando la successiva quando la precedente ha iniziato la presa (3÷4 ore).



G) In base al tipo di finitura superficiale **weber.therm extra** va finito:

- grezzo se sulla sua superficie deve essere applicato il rivestimento **weber.calce RF-RM**, oppure le finiture **weber.cem RK355 / weber.cem RP370**.
- a civile se sulla sua superficie deve essere applicato **weber.cem RN360**.
- a civile e rifinito con **terrasan finitura** se deve essere applicato **terrasil extra pittura, weber.cote action L e L plus, terra@siloxan pittura, weber.calce pittura**.
- a civile e rasato se deve essere applicato il rivestimento ai silicati **terrasil extra intonaco**, o quello silossanico **weber.cote action F-R**.