

weber.therm AP50 system



Plus prodotto

- Adesività e durabilità approvata ETA



Trova un rivenditore

Collante-rasante in polvere, per pannelli isolanti dei sistemi weber.therm approvati ETA.

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia 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.

> CAMPI D'IMPIEGO

Incollaggio e rasatura di pannelli isolanti dei sistemi weber.therm approvati ETA.

Supporti:

- Laterizio e termolaterizio
- Murature miste o in pietra
- Calcestruzzo
- Blocchi in calcestruzzo
- Predalles
- Intonaci vecchi o nuovi
- Vecchie pitture e rivestimenti purchè ben ancorati al sottofondo

Non applicare su:

- Supporti deboli, instabili o sfarinanti
- Supporti soggetti a fenomeni d'umidità di risalita
- Metallo
- Pannelli in cartongesso o legno

> DATI DI CONFEZIONE

Confezioni:

sacco da kg 25

Aspetto:

polvere grigia

Durata:

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità

- Prodotto conforme Reg.1907/2006 (REACH) Allegato XVII, punto 47 e 1272/2008 (CLP), All. II, punto 2.3; come indicato sulla confezione.

Resa per confezione:

3,6 ÷ 5 mq per incollaggio e rasatura



> CONSUMO

Prodotti	Consumi
weber.therm AP50 system per incollaggio	2÷3 kg/mq
weber.therm AP50 system per rasatura	3÷4 kg/mq

> CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

Consigli utili

Problemi e soluzioni

- ▶ Come assicurare comfort e risparmio energetico con un sistema di isolamento termico a cappotto certificato ETA

Acqua d'impasto: 18÷20%
Tempo di riposo dell'impasto: 10 min
Tempo di vita dell'impasto (Pot life): 6 ore
Tempo di attesa per ancoraggio: 1÷3 gg
Tempo di attesa per strato di rasatura dopo stuccatura della testa dei tasselli: 1÷3 gg
Tempo di attesa per finitura colorata: 7 gg

Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato a 22 °C e 50% di U.R. e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

> ATTREZZI

- Miscelatore meccanico
- Cazzuola
- Spatola in acciaio dentata e liscia
- Grattone

> PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Il supporto deve essere regolare, privo di grassi e di parti solubili in acqua, solido, omogeneo, perfettamente stagionato, non soggetto a movimenti e asciutto. Rimuovere eventuali vecchie pitture o rivestimenti non perfettamente ancorati.

> APPLICAZIONE

- Impastare con miscelatore a basso numero di giri ogni sacco da 25 kg con circa 5 lt di acqua pulita ed amalgamare bene sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per 10 minuti, quindi mescolare prima dell'utilizzo.
- Applicare weber.therm AP50 system sui pannelli isolanti per cordoli perimetrali e punti centrali; nel caso di pannelli in fibre minerali, esercitare la pressione necessaria affinché il collante penetri nelle fibre superficiali del pannello; posizionare i pannelli orizzontalmente a giunti verticali sfalsati, lisciandoli e battendoli accuratamente.
- Attendere da 1 a 3 giorni prima di procedere al fissaggio meccanico con appositi tasselli weber.therm TA6-TA7.
- Stuccare la testa dei tasselli con weber.therm AP50 system, quindi, ad avvenuta maturazione dell'adesivo-rasante, regolarizzare il fondo con grattone abrasivo e procedere alla realizzazione dello strato di armatura applicando due mani di weber.therm AP50 system con interposta rete in fibra di vetro weber.therm RE160. Nel caso di pannelli in fibre minerali, applicare la prima mano avendo cura che il collante penetri le fibre superficiali del pannello. Lo spessore complessivo dovrà essere compreso tra i 4 e i 5 mm avendo cura che la rete risulti posizionata nel terzo esterno.
- Attendere almeno 7 giorni prima di applicare il rivestimento colorato.



> AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura d'impiego +5°C ÷ +35°C
- Non applicare in presenza di irraggiamento diretto nelle ore centrali della giornata o in caso di forte vento o pioggia battente
- Non applicare su supporti bagnati, gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive l'applicazione

> DATI TECNICI

Granulometria: < 0,6 mm
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore: $\mu \leq 30$
Conduttività termica (EN 1745:2002): $\lambda = 0,48 \text{ W/mK}$
Deformazione trasversale: > 2,5 mm
Adesione su CLS e laterizio: > 0,25 N/mm² (valore minimo previsto dalla ETAG 004)
Adesione su EPS: > 0,19 N/mm²
Adesione su lana di vetro: rottura coesiva nel pannello

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

> VOCE DI CAPITOLATO

Incollaggio e successiva rasatura di pannelli isolanti per sistemi "a cappotto" dotati di certificazione ETA mediante prodotto premiscelato in polvere monocomponente di colore grigio, da impastare con sola acqua, weber.therm AP50 system di Weber, costituito da cemento, resine sintetiche, inerti selezionati e additivi specifici, da applicare manualmente, con un consumo medio di 2÷3 kg/mq per l'incollaggio e di 3÷4 kg/mq per la realizzazione dello strato di armatura.

Scheda di sicurezza



Scheda di sicurezza weber.therm AP50 system

