

## WeberTherm AP50 bianco

Collante-rasante bianco, in polvere, per pannelli isolanti.

- Pronto all'uso e di facile applicazione
- Ottima adesione sui supporti tradizionali
- Ideali per rivestimenti di colore chiaro



### CAMPI D'APPLICAZIONE

Incollaggio e rasatura di pannelli isolanti EPS, XPS, poliuretano, resina fenolica, fibra di legno, fibre minerali e sughero.

Supporti:

- Laterizio e termolaterizio
- Murature miste o in pietra
- Calcestruzzo
- Blocchi in calcestruzzo
- Predalles
- Intonaci vecchi o nuovi

Non applicare su:

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

### CONFEZIONI



### VOCE DI CAPITOLATO

Incollaggio e successiva rasatura di pannelli isolanti per sistemi a cappotto mediante prodotto premiscelato polvere monocomponente di colore bianco, da impastare con sola acqua, weber.therm AP50 bianco 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.

NOTE: I dati tecnici riportati nella seguente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet [www.betonwood.com](http://www.betonwood.com). Le schede tecniche dei prodotti Betonwood si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di Betonwood per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I dati non esimano il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.

### BETONWOOD Srl

Sistemi di costruzione a secco per bioedilizia

Sede: Via Falcone e Borsellino, 58 - I-50013 Campi Bisenzio (FI)

Tel. +39 055 8953144 Fax +39 055 4640609  
info@betonwood.com www.betonwood.com

## CAMPI D'APPLICAZIONE

- 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 (ETAG 004): > 0,25 N/mm<sup>2</sup>
- Adesione su EPS: > 0,18 N/mm<sup>2</sup>
- Adesione su XPS: > 0,15 N/mm<sup>2</sup>
- Adesione su lana di vetro: > 0,08 N/mm<sup>2</sup>

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

## 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

## PREPARAZIONE DEI TRASPORTI

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 bianco sui pannelli isolanti per cordoli perimetrali e punti centrali, 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 in plastica della linea weber.therm TA.
- Stuccare la testa dei tasselli con weber.therm AP50 bianco, 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 bianco con interposta rete in fibra di vetro della gamma weber.therm RE.
- Attendere almeno 7 giorni prima di applicare il rivestimento colorato.



## CARATTERISTICHE DI MESSE IN OPERA

- Acqua d'impasto: 18÷20%
- Tempo di riposo dell'impasto: 10 minuti
- 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.

## DATI CONFEZIONI

Confezioni:

sacco da kg 25

Aspetto:

polvere bianca

Durata:

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

- Prodotto conforme Reg.1907/2006 (REACH) Allegato XVII, punto 47; come indicato sulla confezione

Resa per confezione:

3,6 ÷ 5 mq per incollaggio e rasatura



## ATTREZZI

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

## CONSUMO

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

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.