



webertherm AP60 TOP F

Adesivo rasante ad alte prestazioni per sistemi ETICS. Ideale nelle soluzioni webertherm certificate ETA



Malta per intonaco per usi generali (GP) per sistemi di isolamento termico a cappotto

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Idoneo per tutti i pannelli isolanti
- Fibrato
- Elevata adesione
- Granulometria fine
- Altamente deformabile

CAMPI DI IMPIEGO

Incollaggio e rasatura di pannelli isolanti per sistemi a cappotto in polistirene espanso sinterizzato (EPS), polistirene espanso estruso (XPS), lane minerali (lana di vetro e lana di roccia), resina fenolica (PF), poliuretano, sughero, fibra di legno (WF) e lana di legno mineralizzata. Utilizzabile inoltre come rasante su supporti intonacati (vecchi e nuovi) e calcestruzzo. Componente del kit **certificato ETA** all'interno dei sistemi:

- webertherm family white

- webertherm family black
- webertherm comfort G3
- webertherm plus ultra
- webertherm prestige

SUPPORTI

Come adesivo:

- Laterizio e termolaterizio
- Murature miste o in pietra
- Calcestruzzo e blocchi in calcestruzzo
- Blocchi in cemento cellulare espanso (previo idrolavaggio)
- Predalles e supporti lignei
- Intonaci vecchi o nuovi
- Vecchie pitture o rivestimenti ben ancorati.

Come rasante:

- EPS e XPS, Lana di vetro e lana di roccia, Resina fenolica e Poliuretano, Sughero, Fibra di legno e lana di legno mineralizzata (UNI EN 13168), lastre in gesso fibrorinforzato

- Silicato di calcio idrato (previa applicazione di **weber-prim RA13** e con pannelli incollati ricoprendo almeno il 70% della superficie)
- Supporti intonacati (vecchi e nuovi) e calcestruzzo
- Lastre in gesso fibrorinforzato **Gyproc Glasroc® X**

NON APPLICARE SU

- Supporti deboli, instabili o pitture sfarinanti
- Supporti soggetti a fenomeni d'umidità da risalita
- Metallo
- Pannelli in cartongesso
- Pannelli isolanti o supporti diversi da quelli indicati

CONSUMO

2,5 ÷ 4 kg/mq per incollaggio (cordoli e punti)
4,5 ÷ 6 kg/mq per rasatura (spessore 3 ÷ 4 mm)

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	sacco da kg 25
Aspetto:	polvere bianca o grigia
Durata del prodotto:	12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
Resa per confezione:	2,5÷3,6 mq per incollaggio e rasatura
Colori (mazzetta):	Bianco Grigio

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Acqua d'impasto:	20÷22%
Tempo di riposo dell'impasto:	10 min
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Tempo di vita dell'impasto:	6 ore
Tempo di ricoprimento:	7 giorni
Temperatura di esercizio	+5°C ÷ +35°C

* 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

- Miscelatore meccanico, cazzuola, spatola in acciaio dentata e liscia, grattone.

DATI TECNICI*

Granulometria:	< 0,6 millimetri
Resistenza a compressione:	a 28 gg: CS IV
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A1
Forza di adesione:	Su cls, laterizio e supporti lignei : 0,25 N/mm ² , valore minimo previsto dalla EAD 040083-00-0404
Massa volumica del prodotto indurito:	1400 Kg/ m ³
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	$\mu \leq 30$
Conduttività termica:	$\lambda = 0,45$ W/mK
Modulo Di Elasticità	7000 N/mm ²
Tempo di copertura	7 giorni
Tempo prima della rasatura	1÷3 gg (dopo la stuccatura dei tasselli)
Tempo prima dell'ancoraggio	1÷3 giorni
Deformazione trasversale	> 2,5 millimetri

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

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.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

- **A mano:** 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 e quindi mescolare prima dell'utilizzo.
- **A macchina:** Regolare il flussimetro della macchina intonacatrice sino ad ottenere la consistenza desiderata.
- Applicare **webertherm AP60 TOP F** sui pannelli isolanti per cordoli perimetrali e punti centrali (o a spalmatura completa con spatola dentata da 10x10 mm); nel caso di pannelli in lane minerali, esercitare la pressione necessaria affinché l'adesivo-rasante 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 della linea **webertherm TA**.
- Stuccare la testa dei tasselli con **webertherm AP60 TOP F** quindi, nel caso di pannelli in EPS o XPS, ad avvenuta maturazione dell'adesivo-rasante (1-3 giorni), regolarizzare il fondo con grattone abrasivo. Posizionare tutti i profili accessori necessari (paraspigoli, gocciolatoi, reti di rinforzo diagonali,...) utilizzando esclusivamente **webertherm AP60 TOP F**.
- Procedere alla realizzazione dello strato di armatura applicando una prima passata di **webertherm AP60 TOP F** con spatola dentata avendo cura, nel caso di pannelli in lane minerali, di esercitare una pressione necessaria affinché il collante penetri le fibre superficiali del pannello. Posizionare la rete in fibra di vetro della gamma **webertherm RE** sovrapponendo i fogli di almeno 10 cm e applicare quindi una seconda mano di **webertherm AP60 TOP F**. Lo spessore complessivo della rasatura dovrà essere compreso tra i 3 e i 4 mm, avendo cura che la rete risulti posizionata nel terzo esterno. Nel caso di pannelli in lana di legno mineralizzata, applicare una prima mano di **webertherm AP60 TOP F** senza rete e lasciar maturare per almeno 7 giorni. Successivamente realizzare lo strato di rasatura come descritto al punto precedente, con spessore minimo di 5 mm.
- Per conferire maggior resistenza agli urti allo strato di rasatura armata realizzato con **webertherm AP60 TOP F** e rete della gamma **webertherm RE**, sostituire totalmente l'acqua di impasto prevista con **weber L50 TOP**, lattice per il miglioramento di lavorabilità e prestazioni degli impasti.
- Attendere almeno 7 giorni prima di applicare il rivestimento colorato compatibile della gamma **webercote**.

RACCOMANDAZIONI

- 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 all'applicazione.

VOCE DI CAPITOLATO

Realizzazione di incollaggio e rasatura di pannelli in polistirene espanso (EPS), polistirene estruso (XPS), corsia minerali, resina fenolica, poliuretano, sughero, fibra di legno e lana di legno mineralizzata su superfici nuove o intonacate, con adesivo rasante a base di leganti idraulici a finitura civile fine (tipo **webertherm AP60 TOP F** di Saint Gobain Italia SpA), da impastare con sola acqua. L'applicazione dovrà avvenire, nel caso di utilizzo del prodotto come adesivo, direttamente sul rovescio del pannello applicando il prodotto a cordolo e punti, con un consumo di 2,5 - 4kg/mq. Nel caso di utilizzo come rasante, l'applicazione dovrà avvenire con spatola in acciaio direttamente sui pannelli, interponendo una rete in fibra di vetro alcali resistente (tipo **webertherm RE160** di Saint-Gobain PPC Italia SpA) tra la prima e la seconda mano con un consumo di 4,5 - 6 kg/mq. Il prodotto dovrà essere conforme alla normativa EN 998-1.

Resistenza a compressione:	a 28 gg: CS IV
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A1
Massa volumica del prodotto indurito:	1400 Kg/ m ³
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	$\mu \leq 30$
Conduttività termica:	$\lambda = 0,45 \text{ W/mK}$
Modulo Di Elasticità	7000 N/mm ²

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.