



K19 GRIGIO

ADESIVO - RASANTE GRIGIO PER PANNELLI ISOLANTI

RASANTE MINERALE SPECIFICO PER RASATURE DI SUPERFICI, RECUPERO
FACCIAE E RASATURA CALCESTRUZZO

GRANULOMETRIA 0.8 mm



Il prodotto è conforme ai requisiti riportati nella guida tecnica europea EAD 040083-00-0404 (già ETAG 004 - European Technical Approval Guideline) come adesivo e rasante per sistemi di isolamento termico a cappotto ETICS (External Thermal Insulation Composite System)

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	GP CSIV W1

IMPIEGO

K19 GRIGIO è un adesivo studiato appositamente come COLLANTE per pannelli isolanti sia in interno che esterno, dotato di elevata adesione ed elasticità per la rasatura di pannelli isolanti in EPS, LANE MINERALI, SUGHERO etc., come rasante intonaci e per calcestruzzo. Può essere rivestito da finiture colorate o da ogni tipo di pittura, previo utilizzo di primer idonei. Può essere applicato su intonaci calce-cemento, calcestruzzo, rivestimenti plastici, assicurandosi che lo stesso sia consistente e ben ancorato, lastre OUTWEAR® e MGO BOARD®, previo trattamento con PRIMER ISOLANTE.

PREPARAZIONE

K19 GRIGIO va miscelato con il 25% (6.25 lt per sacco da 25 kg) circa di acqua pulita fino ad ottenere un impasto omogeneo privo di grumi.

Può essere miscelato con mescolatore continuo orizzontale o trapano a frusta.

Lasciare riposare l'impasto per 5-10 minuti, rimescolare ed applicare.

APPLICAZIONE

Prima della sua applicazione assicurarsi che le superfici siano consistenti, prive di polvere, oli e grassi.

Si consiglia di effettuare le operazioni di posa su supporti che abbiano almeno 30 giorni di invecchiamento.

COLLANTE:

Prima di incollare i pannelli isolanti lasciare riposare l'impasto per 5-10 minuti ed applicare utilizzando una spatola d'acciaio dentata nei seguenti modi:

1. Su tutto il dorso del pannello;
2. Sul perimetro ed in alcuni punti del pannello.
3. Su tutta la parete trattando una piccola superficie per volta.

I pannelli vanno posizionati partendo dal basso dopo aver posizionate l'apposito profilo di partenza. Ad indurimento avvenuto della colla, dopo circa due giorni, tassellare i pannelli utilizzando tasselli idonei e inserendone da 6 a 8 a m².

RASANTE:

Dopo aver posizionato i paraspigoli si effettua la rasatura dei pannelli isolanti utilizzando una spatola liscia. Applicare una prima mano di malta e quindi affogare la rete d'armatura in fibra di vetro alcalo-resistente da 145 o 160 g/m². sovrapporre la rete per almeno 10 cm. e rasare con una seconda mano di malta per ottenere almeno 3 mm di spessore.

In prossimità di finestre o porte applicare strisce di rete di 30x50 cm circa e inclinate di 45° per evitare fessurazioni.

Per la rasatura di vari supporti (intonaco, calcestruzzo, gesso etc.) si consiglia, per evitare le fessurazioni dovute al differente modulo elastico dei materiali, di inserire una rete in fibra di vetro alcalo-resistente.

Nel caso di supporti in cartongesso, o superfici in calcestruzzo molto lisce, applicare prima del rasante un primer promotore di adesione a grana fine.

N.B.: Per la posa di rivestimenti colorati attendere che il prodotto sia perfettamente essiccato (circa 7 gg.) a seconda dello spessore applicato e delle condizioni atmosferiche.

DATI TECNICI

Consistenza	polvere
Colore	grigio
Rapporto d'impasto	25% d'acqua (6,25 Lt per sacco)
Tempo di vita dell'impasto	3 ÷ 4 ore
Tempo di attesa per il rivestimento	circa 7 giorni in funzione delle condizioni ambientali
Adesione al calcestruzzo	>1.0 N/mm ² - F:B
Adesione al pannello EPS	>0.1 N/mm ² - F:C
Spessore di applicazione	4-5 mm con spatola d'acciaio
Resistenza alla diffusione del vapore (μ)	M 15/35 (valore tabellare)
Conducibilità termica (λ)	0.61 W/mK (valore tabulato, P=50%)
Consumo come collante	4-6 kg/m ² (in funzione delle condizioni del sottofondo)
Consumo come rasante	1.5-3 kg/m ² (in funzione delle condizioni del sottofondo)
Categoria	GP-CSIV-W1 secondo la UNI EN 998-1 R1 secondo la UNI EN 1504-3
Granulometrie	0.8 mm
Temperatura di impiego	+5°C / +35°C
Conservazione (informazione ai sensi del D.M. del 10 maggio 2004)	6 mesi in luogo asciutto e fresco con imballo integro
Confezioni	Sacco da 25 kg pallet da 1050 kg

AVVERTENZE

- Applicare a temperature comprese tra i 5° C e 35° C.
- Non mescolare K19 GRIGIO con altre sostanze.
- Non aggiungere acqua al prodotto in fase di indurimento
- Non applicare il prodotto in presenza di forte vento e in pieno sole
- Proteggere il materiale fresco dalla pioggia, dal gelo e dalla rapida essiccazione.
- Prodotto per uso professionale.

Le informazioni contenute in questo catalogo si basano sulla nostra conoscenza alla data di pubblicazione. Pertanto l'utilizzatore si deve assicurare dell'idoneità del prodotto per l'uso previsto assumendosi le responsabilità in caso di uso improprio. DF ISOLANTI, in un'ottica di miglioramento continuo dei prodotti, si riserva di apportare eventuali modifiche tecniche senza preavviso alcuno.

pubblicazione maggio 2024

VOCI DI CAPITOLATO

La rasatura e l'incollaggio di pannelli isolanti, di superfici irregolari in interni ed esterni viene effettuata con K19 GRIGIO, COLLANTE - RASANTE, a base di leganti idraulici e inerti selezionati, con granulometria massima di 0.8 mm.

Dopo un tempo di attesa di circa 7 giorni si potrà procedere all'applicazione delle finiture colorate.

