

SILIKAPP

Collante rasante in polvere per pannelli isolanti.
SILIKAPP è conforme alla norma EN 998-1.



Descrizione e caratteristiche del prodotto

SILIKAPP è una malta realizzata con cemento portland bianco, sabbie silicee selezionate, polimeri e additivi specifici, utilizzata per incollare e quindi rasare pannelli isolanti.

Campi di impiego

SILIKAPP è una malta con elevata capacità di adesione utilizzata per incollare e rasare pannelli isolanti in polistirene, fibra di legno, fibre minerali o sughero. SILIKAPP può essere utilizzato su supporti in laterizio e termo-laterizio, murature miste in pietra, calcestruzzi, blocchi in calcestruzzo, intonaci nuovi o vecchi purchè puliti, resistenti e ben ancorati al sottofondo.

Modalità d'uso

Impastare con miscelatore a basso numero di giri ogni sacco da 25 kg con circa 6 lt di acqua pulita se usato come collante, con circa 6,5 litri d'acqua pulita se usato come rasante. Lasciare riposare l'impasto per 8-10 minuti e quindi rimescolare brevemente prima di utilizzarlo. Applicare quindi SILIKAPP sui pannelli con spatola dentata da 8 mm e quindi posizionare i pannelli avendo cura di batterli fissandoli con le apposite viti in plastica. Dopo almeno 3 giorni realizzare lo strato di armatura in due mani, stendendo una prima mano per affogare la rete di fibra di vetro e quindi di una seconda mano entro 6 ore dalla prima applicazione, fino a realizzare uno spessore di almeno 3 mm.

Rifinire quindi con tonachini ai silicati o ai silossani.

Dati tecnici

Aspetto	Polvere bianca	
Granulometria	< 0,8 mm (a richiesta < 1,2 mm)	
Acqua d'impasto	<ul style="list-style-type: none"> • usato come collante 23-24% • usato come rasante 24-25% 	
Resistenza a compressione (cat. CS IV)	11 N/mm ²	
Resistenza all'adesione su calcestruzzo dopo 28 gg (UNI-EN 12004)	Tempo aperto dell'impasto (dopo min)	Resistenza all'adesione (N/mm ²)
	• 0	1,21
	• 5	0,95
	• 10	0,72
	• 20	0,61
• 30	0,54	
Permeabilità al vapore	$\mu \leq 25$	
Assorbimento H ₂ O per capillarità	W 2	
Reazione al fuoco	Classe A1	
Coefficiente di conducibilità termico	$\lambda \leq 0,76$ W/mK	
Tempo di utilizzo dell'impasto (pot-life)	4 ore ca	
Tempo di indurimento	• con temperatura > +20 °C ca 24 ore	
	• con temperatura < +20 °C ca 48 ore	
Massa volumica prodotto indurito	1300 kg/m ³	
Applicazione di rivestimenti colorati	dopo almeno 14 giorni	
Consumi	da 5 a 7 kg /m ² per incollare e rasare	

I valori sopra riportati si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in condizioni ambientali di temperatura e umidità ideali, possono quindi variare dalle condizioni di posa in opera presso i cantieri.



Avvertenze

- Non utilizzare al di sotto dei +5°C e al di sopra di +35°C;
- Non utilizzare il prodotto mentre è in fase di indurimento;
- Non utilizzare su supporti bagnati, gelati, in fase di disgelo o a rischio gelo nelle ore successive;
- Provvedere a ripulire il supporto da parti oleose o parti friabili, rimuovendo eventuali vecchie pitture o rivestimenti degradati. Il supporto dovrà essere perfettamente stagionato e indurito;
- Non applicare in presenza di sole battente, forte vento o pioggia;
- Non applicare finiture a solvente o solventi sopra SILIKAPP;
- Non applicare su supporti soggetti a fenomeni di umidità di risalita;
- Non applicare su pannelli in cartongesso o legno;
- Non applicare su pannelli isolanti in lana di legno e su metallo;
- Non mescolare SILIKAPP con altri prodotti.

Confezioni

Sacchi da 25 kg su pallets a perdere da 14 qli (56 sacchi).

Conservazione 8 mesi in confezioni intere al riparo dall'umidità.

Stoccaggio

Mantenere in luogo coperto e asciutto.

Note

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.

Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.

Dati tecnici validi da Gennaio 2016.