

raso-k
04/08 205

TECHNOKOLLA



RASO-K

Adesivo e rasante in polvere
per pannelli isolanti e sistemi a cappotto.

**preparatori
fondi di posa**

TECHNOKOLLA®





Trapano



26±1%



5-35°C



4h

raso-k



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Monocomponente
Ottima lavorabilità
Ottima capacità adesiva

ASPETTO

Polvere grigia o bianca

CONSERVAZIONE

12 mesi in luogo asciutto

CAMPI D'IMPIEGO

- Incollaggio e rasatura di pannelli isolanti (polistirene espanso, sughero espanso e lana di roccia) direttamente su intonaco, calcestruzzo e laterizio.
- Rasatura di superfici in calcestruzzo e prefabbricati.

SUPPORTI

Intonaci cementizi, malte bastarde, murature in mattoni, calcestruzzo, blocchi in cemento cellulare.

NATURA DEL PRODOTTO

RASO-K è costituito principalmente da cemento Portland, calce idrata, sabbie selezionate ed additivi specifici che ne migliorano la lavorabilità.

Per ulteriori informazioni richiedere la scheda di sicurezza all'ufficio tecnico.

APPLICAZIONE

Il supporto deve essere privo di polvere e di sostanze grasse od oleose, la superficie deve essere planare e priva di cavità.

Con clima caldo e secco, il supporto murario, se molto assorbente, deve essere inumidito prima della posa.

Il prodotto può essere applicato con: spatola dentata, frattazzo, spatola liscia o staggia (per maggiori dettagli vedere note introduttive).



preparatori fondi di posa



437180

Asta Circolare



437187

Spatola liscia 28x12 cm



437200

Spatola 28x12 cm
dente quadro 10 mm INOX



PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

RASO-K si impasta con 6,5 lt circa di acqua pulita per sacco da 25 Kg (26 ±1%) sino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi. La miscelazione può essere fatta con mescolatore meccanico con frusta o con mescolatore continuo orizzontale. Dopo un'attesa di 5 min rigirate brevemente il prodotto e cominciate l'applicazione.

OPERAZIONI DI POSA

Nel caso di **supporto planare**, applicare RASO-K sul retro del pannello in uno strato uniforme e continuo, mediante la spatola dentata da 10 o 15 mm, avendo cura di lasciare un bordo libero di ca. 2 cm lungo l'intero perimetro del pannello al fine di evitare che l'adesivo rifluisca nel giunto impedendo una corretta unione dei pannelli.

Se il **supporto non è planare**: applicare un cordolo uniforme di adesivo sul perimetro del pannello, avendo cura di lasciare un bordo libero di ca. 2 cm. Applicare l'adesivo al centro del pannello formando una grande X la superficie di contatto tra il pannello ed il supporto deve essere superiore al 40% della superficie dell'intero pannello.

Mediante l'ausilio di un frattazzo, esercitare una pressione uniforme sui pannelli al fine di farli aderire al supporto murario.

Tassellatura: dopo 36-48 ore dalla posa del pannello si procede al fissaggio supplementare con tasselli in numero idoneo a sostenere il peso del pannello e secondo le indicazioni del fornitore (solitamente 6 pezzi ogni m²).

Tale fissaggio serve per assicurare il pannello al supporto qualora a seguito di eventi meteorologici eccezionali il pannello si stacchi dal supporto.

Rasatura: utilizzando la spatola liscia 437187, applicare un primo strato di RASO-K e quindi annegare nella malta la rete alcali resistente K-NET o, una rete di pari caratteristiche, disponendola in verticale e sormontando i giunti di almeno 10 cm.

Rasare la superficie con ulteriore materiale fino ad ottenere uno strato complessivo di almeno 3 mm. In corrispondenza di finestre ed aperture è consigliabile aggiungere delle strisce di rete con una inclinazione di 45°, inoltre in zone soggette ad urti, al fine di migliorare la resistenza all'impatto della finitura, è consigliabile utilizzare due strati di rete. Dopo ca. 7 giorni dalla rasatura è possibile procedere all'applicazione di ulteriori strati di finitura decorativi operando secondo le modalità indicate dai produttori.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- non applicare direttamente su: intonaci in gesso, applicare preventivamente PRIMER-T almeno 6 h prima della posa
- la posa dei pannelli deve avvenire dal basso verso l'alto dopo il posizionamento dell'apposito profilo
- i pannelli vanno posizionati sfalsati
- è consigliabile che tra i pannelli non scorra aria al fine di evitare la formazione dell'effetto "camino" che potrebbe portare al distacco dei pannelli
- nel periodo estivo proteggere la rasatura da una rapida essiccazione
- non aggiungere niente al prodotto che non sia prescritto in questa scheda
- non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive alla posa
- attendere almeno 7 giorni prima di applicare sopra RASO-K prodotti decorativi di finitura
- non applicare a temperature inferiori a 5° C o superiori a 35° C

CONSUMO

Come adesivo	3-5 Kg/m ²
Come rasante	circa 1.3 Kg/m ² per mm di spessore

DATI TECNICI	VALORE	NORMA
Aspetto del prodotto finito	Polvere grigia o bianca	
Diametro massimo aggregato	1,0 mm	
Massa volumica apparente della polvere	circa 1400 kg/m ³	
Acqua d'impasto	26±1%	
Massa volumica apparente della malta fresca	circa 1600 kg/m ³	EN 1015-6
Classificazione	categoria GP CS IV	EN 998-1
PRESTAZIONI FINALI		
Resistenza a compressione a 28 gg	10 N/mm ²	EN 1015-11
Resistenza a flessione a 28g g	5 N/mm ²	EN 1015-11
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	circa 25 μ	EN 1015-19
Adesione al supporto CLS	1 N/mm ² FP:B	EN 1015-12
Assorbimento d'acqua per capillarità 24 h	0,25 Kg/m ² (classe W1)	EN 1015-18
Reazione al fuoco	classe A1	EN 13501-1
Conducibilità termica (lambda _{10,dry})	0,5 W/m*K (valore tabulato)	EN 1745
Durabilità al ciclo gelo/disgelo	Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo previsto della malta	EN 998-1
Adesione iniziale a trazione	≥1,0 N/mm ²	EN 1348
Adesione a trazione dopo azione del calore	≥1,0 N/mm ²	EN 1348
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	≥0,5 N/mm ²	EN 1348
Adesione su polistirolo in condizione asciutta	≥0,08 N/mm ²	ETAG 004
Adesione su polistirolo 2 gg in immersione acqua+ 2 h aria	≥0,03 N/mm ²	ETAG 004
Adesione su polistirolo 2 gg in immersione acqua+ 7 gg aria	≥0,08 N/mm ²	ETAG 004
Adesione su calcestruzzo in condizione asciutta	≥0,25 N/mm ²	ETAG 004
Adesione su calcestruzzo 2 gg in immersione acqua+ 2 h aria	≥0,08 N/mm ²	ETAG 004
Adesione su calcestruzzo 2 gg in immersione acqua+ 7 gg aria	≥0,25 N/mm ²	ETAG 004
Adesione su laterizio in condizione asciutta	≥0,25 N/mm ²	ETAG 004
Adesione su laterizio 2 gg in immersione acqua+ 2 h aria	≥0,08 N/mm ²	ETAG 004
Adesione su laterizio 2 gg in immersione acqua+ 7 gg aria	≥0,25 N/mm ²	ETAG 004
DATI APPLICATIVI		
Tempo di vita utile dell'impasto	*3 h	
Conservazione	12 mesi nella confezione integra e in luogo asciutto	
Temperature durante l'applicazione	'min.+5°C, max.+35°C	

* Questi tempi sono riferiti ad una temperatura di 23°C 50% U.R. sono più corti a temperature elevate e più lunghi a temperature più basse.

Technokolla raccomanda di prendere visione del documento “**note informative**” che integra e completa i contenuti di questa scheda. Il documento è scaricabile dal sito www.technokolla.it in formato pdf.

I consigli tecnico-applicativi presenti nelle schede tecniche o riportati verbalmente o per scritto dal nostro personale come assistenza al cliente sono frutto delle nostre attuali e migliori esperienze. Non potendo però intervenire direttamente sulle condizioni di cantiere e sull'esecuzione dei lavori, queste informazioni sono da ritenersi non impegnative e, pertanto, non vincolanti né legalmente né in altro modo nei confronti di terzi. Queste informazioni non dispensano l'utilizzatore finale dalla propria responsabilità di provare i nostri prodotti al fine di accertare la loro idoneità per l'uso previsto. Consigliamo, quindi, vivamente il cliente/ applicatore ad effettuare le opportune prove preventive dei prodotti Technokolla affinché possa essere accertata la loro idoneità. L'utilizzatore finale è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Per tanto, prima dell'impiego dei nostri prodotti, consigliamo di scaricare dal nostro sito www.technokolla.it la versione più aggiornata della scheda tecnica.

Sika Italia S.p.A.

Sede Legale e Amministrativa: Via L. Einaudi 6, 20068 Peschiera Borromeo (MI)

Stabilimento di Sassuolo (MO): Via Radici in Piano 558, CAP 41049

Tel: +39 0536 809711 Fax: +39 0536 809729 www.technokolla.it