

# RASOKOLL PLUS



5 Kg/m<sup>2</sup> per incollaggio  
5 Kg/m<sup>2</sup> per rasatura



14 – 24h a pavimento  
2h a rivestimento



Tempo aperto:  
30 minuti



12 mesi in luogo asciutto e nell'imballo da noi fornito.

## DESCRIZIONE

Malta cementizia grana grossa monocomponente, fibrorinforzata e idrofugata per incollare e rasare pannelli isolanti e sistemi a cappotto. Conforme alla classificazione GP (secondo EN 998-1).

## CAMPI DI APPLICAZIONE

- Rasatura di pannelli isolanti con rete di rinforzo su pareti interne ed esterne.
- Pose di pannelli isolanti in polistirolo, poliuretano espanso, lana di roccia o di vetro e sughero. Indicato per applicazioni su ogni tipo di supporto cementizio, malte bastarde
- Applicazioni su gesso, cartongesso, scagliola o massetti in anidrite previo trattamento delle superfici con APPREX G almeno 6 h prima della posa.

## NATURA DEL PRODOTTO

**RASOKOLL** è costituito principalmente da miscele di cementi, polimeri, cariche minerali e additivi specifici.

## IMPASTO

Miscelare la polvere con acqua pulita, sino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare idratare 5 minuti, quindi rimescolare brevemente. Il prodotto si presenta come una pasta cremosa e tixotropica, facilmente spatolabile.

## OPERAZIONI DI POSA

**Supporto planare:** applicare con spatola dentata uno strato uniforme di RASOKOLL sul retro del pannello, realizzando uno spessore 5 - 10 mm, circa, e lasciando libero il bordo per circa 2 cm in modo da consentire la distensione del materiale in fase di regolazione senza far sbordare il materiale. Esercitare una pressione uniforme sui pannelli con un frattazzo, per migliorare l'adesione sul supporto, quindi verificare la planarità con una staggia.

**Supporto non planare:** applicare con cazzuola un cordolo uniforme di adesivo sul perimetro del pannello, lasciando un bordo libero di circa 2 cm in modo da consentire la distensione del materiale in fase di regolazione senza lasciare far sbordare il materiale. Applicare l'adesivo al centro del pannello, disponendolo secondo geometrie che assicurino una copertura omogenea e continua, superiore al 40% della superficie dell'intero pannello. Esercitare una pressione uniforme sui pannelli con un frattazzo, per migliorare l'adesione sul supporto, quindi verificare la planarità con una staggia.

**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, in genere, 4 - 6 pz/m

### Rasatura:

applicare uno strato di RASOKOLL, quindi, con spatola liscia, spingere nella malta KEDILNET, la rete in fibra vetro resistente agli alcali, disponendola in verticale e sormontando i lati di almeno 10 cm. Rasare la superficie con materiale aggiuntivo, fino ad ottenere uno strato complessivo di almeno 3 - 4 mm. In corrispondenza di finestre, aperture, zone soggette ad urti o a particolari sollecitazioni meccaniche, è consigliabile aggiungere una seconda rete con inclinazione di 45° rispetto alla precedente, per migliorare la resistenza meccanica della finitura. Dopo circa 7 giorni dalla rasatura è possibile procedere all'applicazione di successive finiture decorative secondo quanto descritto dai produttori.

## IDENTIFICATIVI

Apparenza	Colore	Massa Volumica	Residuo Solido	Conservazione ( in luogo asciutto e nell'imballo fornito)	Voce Doganale
Polvere	Grigia / Bianca	1.3 Kg/dm <sup>3</sup>	100%	12 mesi	3824 50 90

## APPLICATIVI

Rapporto di Miscelazione	Tempo di maturazione	Tempo utile d'impiego	Tempo Aperto	Tempo di Aggiustabilità
6.75 litri d'acqua per 25 Kg di polvere (27%±1%)	5 min.	6 ore	30 min.	50 min.

Temperatura di applicazione	Tempo di attesa per la finitura	Tempo di messa in esercizio	Intervallo Granulometrico
+5°C a +30°C	3 gg	5 gg	0 – 0,8 mm

## PRESTAZIONALI

	Resistenza a compressione a 28 gg	Resistenza a flessione a 28gg	Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	Adesione al calcestruzzo	Assorbimento d'acqua per capillarità 24 h	Conducibilità termica (lambda)	Temperature d'esercizio
VALORE	10 N/mm <sup>2</sup>	5 N/mm <sup>2</sup>	15 µ	1 N/mm <sup>2</sup> FBP	0.25 Kg/m <sup>2</sup> (classe W1)	0.5 W/m·°C	-30 c° a +90 c°
NORMA	EN 1015-11	EN 1015-11	EN 1015-19	EN 1015-12	EN 1015-18	EN 1745	

## ADESIONE SU POLISTIRENE ESPANSO

	In condizione asciutta	Dopo 2 gg di immersione acqua + 2 h aria	Dopo 2 gg di immersione acqua + 7 gg aria
VALORE	0.14 N/mm <sup>2</sup>	0.19 N/mm <sup>2</sup>	0.33 N/mm <sup>2</sup>
REQUISITO	0.08 N/mm <sup>2</sup>	0.08 N/mm <sup>2</sup>	0.08 N/mm <sup>2</sup>
NORMA	ETAG 004	ETAG 004	ETAG 004

## ADESIONE SUL CALCESTRUZZO

	In condizione asciutta	Dopo 2 gg di immersione acqua + 2 h aria	Dopo 2 gg di immersione acqua + 7 gg aria
VALORE	1.14 N/mm <sup>2</sup>	0.69 N/mm <sup>2</sup>	0.83 N/mm <sup>2</sup>
REQUISITO	0.08 N/mm <sup>2</sup>	0.08 N/mm <sup>2</sup>	0.08 N/mm <sup>2</sup>
NORMA	ETAG 004	ETAG 004	ETAG 004

## ADESIONE SUL LATERIZIO

	In condizione asciutta	Dopo 2 gg di immersione acqua + 2 h aria	Dopo 2 gg di immersione acqua + 7 gg aria
VALORE	0.99 N/mm <sup>2</sup>	0.59 N/mm <sup>2</sup>	0.93 N/mm <sup>2</sup>
REQUISITO	0.08 N/mm <sup>2</sup>	0.08 N/mm <sup>2</sup>	0.08 N/mm <sup>2</sup>
NORMA	ETAG 004	ETAG 004	ETAG 004

RILEVAZIONE DATI a + 23°C di temperatura, 50% umidità e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere, temperatura, ventilazione, assorbenza del fondo e del materiale posato. Le immagini presenti in questo catalogo sono puramente illustrative.

## CONSIGLI TECNICI

- RASOKOLL è idoneo per tutte le applicazioni descritte, senza richiedere l'aggiunta di altri leganti (cemento, calce, gesso, ecc.), o additivi.
- Verificare che le superfici dei pannelli siano ruvide.
- Utilizzare il prodotto solo su supporti non soggetti a umidità permanente o rimonte di umidità.
- Incollare i pannelli dal basso verso l'alto, seguendo il posizionamento nell'apposito profilo.
- Disporre i pannelli con geometria sfalsata e perfettamente affiancati, evitando che possano crearsi micro correnti d'aria.
- Utilizzare il prodotto solo quando risulta di consistenza plastica. Iniziata la presa, risulta di difficile stesura, ed è necessario fare un nuovo impasto
- Proteggere i rivestimenti da pioggia o dilavamenti per almeno 24 ore, e dal sole battente o dal gelo per almeno una settimana.

## CONSUMI

- Adesivo 3 - 5 Kg m<sup>2</sup> RASOKOLL rasante 1.5 Kg m<sup>2</sup> x mm spessore

## VOCE DI CAPITOLATO

Incollaggio e rasatura di pannelli isolanti e sistemi di isolamento termico a cappotto con malta cementizia, tipo RASOKOLL della KEDIL. L'applicazione dovrà avvenire direttamente sul rovescio dei pannelli con spatola dentata su tutta la superficie. Come rasante, l'applicazione dovrà avvenire con spatola liscia direttamente sui pannelli, incorporando una rete in fibra di vetro con appretto antialcalino, tipo KEDILNET della KEDIL.

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Non applicare direttamente su metallo o su pavimentazioni viniliche/resilienti.
- Non applicare in condizioni e/o modalità differenti da quanto esplicitamente dichiarato in questa scheda tecnica.

### ***Limiti di responsabilità***

*Le presenti informazioni si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. A causa della diversità dei materiali presenti sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo, si deve verificare, con prove adeguate, l'idoneità del prodotto per lo specifico uso preso in considerazione. Le responsabilità di Abrasivi Adria S.r.l. si limita alla garanzia della costante qualità del prodotto.*