

# rasogum

11/12 139



## RASOGUM

Pasta impermeabilizzante  
in dispersione acquosa pronta all'uso.

impermeabilizzanti

**TECHNOKOLLA**





5-35°C

Pennello/  
Spatola liscia/  
Spruzzo/  
Rullo

# rasogum



## ASPETTO

Pasta viscosa bianca o manhattan

## CONSERVAZIONE

12 mesi in luogo asciutto al riparo dal gelo

## CAMPI D'IMPIEGO

- Impermeabilizzazione in interno, a parete e a pavimento di intonaci, pannelli in gesso o cartongesso e di massetti, prima della posa di piastrelle in bagni, docce o ambienti soggetti a forte umidità.
- Come membrana antifessurazioni in interno ed esterno su superfici verticali.
- Incapsulamento permanente del cemento-amianto (previa applicazione di PRIMERGUM almeno 2 ore prima).
- Steso in una sola mano, come primer di aggancio su residui di vecchi collanti vinilici o poliuretani prima dell'incollaggio di piastrelle con collanti cementizi in interno.
- Come membrana antifessurazione in interno su sottofondi soggetti a piccole fessurazioni (<1mm) prima della posa di ceramica o pietre naturali
- Impermeabilizzazione di grondaie, cornicioni, ecc.



## SUPPORTI

Intonaci cementizi, malte bastarde, calcestruzzo, massetti cementizi, massetti in anidrite<sup>(2)</sup>, gesso<sup>(2)</sup>, cartongesso<sup>(2)</sup>, legno<sup>(1)</sup>, vecchie piastrelle<sup>(1)</sup>, pavimenti vinilici<sup>(1)</sup>.

TIPO DI PRIMER	TIPO DI APPLICAZIONE	CONSUMO (g/m <sup>2</sup> )	TEMPO DI ASCIUGATURA
(1) PRIMERGUM	pennello o rullo	100-200	1h (secco al tatto)
(2) PRIMER-T	pennello o rullo	150-200	2h (secco al tatto)

## NATURA DEL PRODOTTO

RASOGUM è costituito da copolimeri di natura organica in dispersione acquosa e additivi specifici. Per ulteriori informazioni richiedere la scheda di sicurezza all'ufficio tecnico o, scaricarla dal sito [www.technokolla.it](http://www.technokolla.it).

## CONSUMO

1,4-1,5 kg/m<sup>2</sup> per ogni mm di spessore



## ACCESSORI CONSIGLIATI



**437187**

Spatola liscia 28x12 INOX



**437094**

RASOLASTIK NET



**437299**

Bandella RL 80 S



**437337**

Bandella RL 120

### OPERAZIONI PRELIMINARI DI POSA

È molto importante verificare che non ci siano rimonte di umidità sulle pareti o nei massetti. In questo caso l'applicazione di RASOGUM sarà possibile solo dopo l'eliminazione della causa della presenza di acqua e l'asportazione di eventuali efflorescenze saline.

SUPPORTO	TEMPO MINIMO DI ATTESA PER LA POSA	UMIDITÀ RESIDUA MAX %
Massetti in KRONOS	5 giorni	6
Massetti in TIMER-2	24 h	6
Massetti cementizi	28 giorni	6
Intonaci cementizi	3 settimane	5
Calcestruzzo	3 mesi	5

Per i supporti nuovi è molto importante conoscere con esattezza la stagionatura e il tasso di umidità. Nella tabella qui sopra, sono elencati i casi più frequenti con le relative stagionature ideali. Dove sono presenti sia i giorni che l'umidità si tenga conto che devono essere soddisfatte entrambe le condizioni. Nel caso di sottofondi stagionati ma sui quali ha piovuto abbondantemente è necessario, prima dell'applicazione, attendere che il supporto sia ritornato ad una umidità conforme alla tabella.

### PREPARAZIONE DEI SOTTOFONDI DA IMPERMEABILIZZARE

La prima operazione è quella di applicare la bandella adesiva RL 80 S o RL 120 in tutti gli angoli "parete/pavimento" e "parete/parete". La bandella va anche applicata in corrispondenza di tutti i punti tecnici di servizio, come: pilette di scarico, bocchette di mandata, ecc.

### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Il prodotto è pronto all'uso e necessita solo di una breve agitazione prima dell'utilizzo.

### OPERAZIONI DI POSA

Il prodotto può essere applicato con spatola di acciaio liscia (americana), oppure pennello o rullo a pelo corto. Assicurarsi che vi sia un perfetto contatto col sottofondo e che quest'ultimo abbia la giusta pendenza per evitare il ristagno di acqua. Applicare RASOGUM in due mani date a distanza di 3-4 h. Nelle applicazioni di RASOGUM come membrana antifessurazione annegare la rete Rasolastik-net nella prima mano. Lo spessore complessivo delle due mani del prodotto asciutto non dovrà essere inferiore a 1 mm.

### AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- prima dell'utilizzo del Primergum è necessario - miscelarlo sino a completa omogeneità
- le superfici impermeabilizzate con RASOGUM devono avere una pendenza idonea per il deflusso dell'acqua
- non usare su sottofondi soggetti a rimonte di umidità
- non usare in ambienti soggetti a costante immersione in acqua come vasche o piscine usare RASOLASTIK, RASOLASTIK ADV HD o RASOLASTIK EVO
- non può essere assoggettato a calpestio se lasciato a vista
- non aggiungere niente al prodotto che non sia prescritto in questa scheda

# rasogum

DATI TECNICI	VALORE	NORMA
Aspetto	Pasta viscosa	
Colore	Bianco - Manhattan	
pH	8,5	
Viscosità brookfield (girante rv6-5giri/min)	150.000 cps	
Peso specifico	1,45 gr/cm <sup>3</sup>	
Spessore massimo per mano	1 mm	
Spessore minimo del film asciutto	1 mm	
Indurimento completo	7 gg	
Tempo di attesa per posa di piastrelle	*24-48 h	
Temperature durante l'applicazione	min +5°C - max+35°C	
Resistenza termica	Da -30°C a +80°C	
VALORI DI ADESIONE CON TECHNOSTAR		
iniziale	1,35 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Dopo azione dell'acqua	0,80 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348 modificata SPEC (CSTB)
Dopo azione del calore	1,46 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Allungamento a rottura		
Dopo 28 giorni a 23°C	68,9%	SPEC (CSTB)
Dopo 14 giorni a 23°C +14 giorni in acqua 23°C + 1 giorno a 23°C	89,3%	SPEC (CSTB)
Dopo 14 giorni a 23°C +14 giorni in acqua 45°C + 1 giorno a 23°C	113,4%	SPEC (CSTB)

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

## VOCE CAPITOLATO

Lo strato di impermeabilizzazione dovrà essere costituito da una guaina liquida monocomponente, elastica tipo RASOGUM della TECHNOKOLLA, applicato in due mani.

**Technokolla** raccomanda di prendere visione del documento "note informative" che integra e completa i contenuti di questa scheda. Il documento è scaricabile in formato pdf dal sito [www.technokolla.it](http://www.technokolla.it).

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](http://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](http://www.technokolla.it)

