

rasogum +
07/22 251



RASOGUM +

Pasta impermeabilizzante in dispersione
acquosa pronta all'uso.

impermeabilizzanti

TECHNOKOLLA®





5-35°C

Pennello/
Spatola liscia/
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 su superfici verticali.
- Steso in una sola mano, come primer di aggancio su residui di vecchi collanti vinilici o poliuretanicici prima dell'incollaggio di piastrelle con collanti cementizi in interno (effettuare verifica di adesione preventiva).
- Come membrana antifessurazione in interno su sottofondi soggetti a piccole fessurazioni (<1mm) prima della posa di ceramica o pietre naturali.



SUPPORTI

Intonaci cementizi⁽²⁾, malte bastarde⁽²⁾, calcestruzzo⁽²⁾, massetti cementizi⁽²⁾, massetti in anidrite⁽²⁾, gesso⁽²⁾, cartongesso⁽²⁾, vecchie piastrelle⁽¹⁾.

TIPO DI PRIMER	TIPO DI APPLICAZIONE	CONSUMO (g/m ²)	TEMPO DI ASCIUGATURA
(1) PRIMER-101 PLUS	pennello o rullo	100-150	1-3 h (secco al tatto)
(2) PRIMER-T PLUS	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.

CONSUMO

1,4-1,5 kg/m² per ogni mm di spessore



ACCESSORI CONSIGLIATI



Spatola liscia 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 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 soggetti a bagnatura è necessario, prima dell'applicazione, attendere che il supporto sia ritornato ad una umidità conforme alla tabella.

PREPARAZIONE DEI SOTTOFONDI DA IMPERMEABILIZZARE

Il supporto deve essere compatto, pulito, asciutto ed esente da contaminanti come sporco, polvere, olio, grasso, lattime di cemento, esistenti rivestimenti o trattamenti del supporto che possano ridurre l'adesione. Su supporti cementizi che presentano lattime di cemento abradere meccanicamente la superficie per ottenere una superficie con porosità aperta. Trattamenti superficiali o parti friabili devono essere rimosse meccanicamente e ripristinate con idonei prodotti rasanti. Polvere e parti in distacco devono essere rimossi tramite aspirazione. Eseguita una corretta preparazione del supporto, 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 2-3 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

- 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-PLUS 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)	~ 130.000 cps	
Peso specifico	~ 1,45 gr/cm ³	
Spessore massimo per mano	1 mm	
Spessore minimo del film asciutto	1 mm	
Tempo di attesa tra prima e seconda mano	2-3 h	
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		
Adesione a trazione iniziale	~ 2,0 N/mm ²	EN 14891: 2012/AC:2012
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	~ 1,5 N/mm ²	EN 14891: 2012/AC:2012
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	~ 2,5 N/mm ²	EN 14891: 2012/AC:2012
Impermeabilità all'acqua	Nessuna penetrazione	EN 14891: 2012/AC:2012
Allungamento		
Allungamento a rottura	~ 400%	ISO37

* 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.

FRENCH VOC LABEL

Classe emissione	r.p. n° Eurofins
Classe A+	392-2022-00170305_E_EN

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.

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 55B, CAP 41049

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