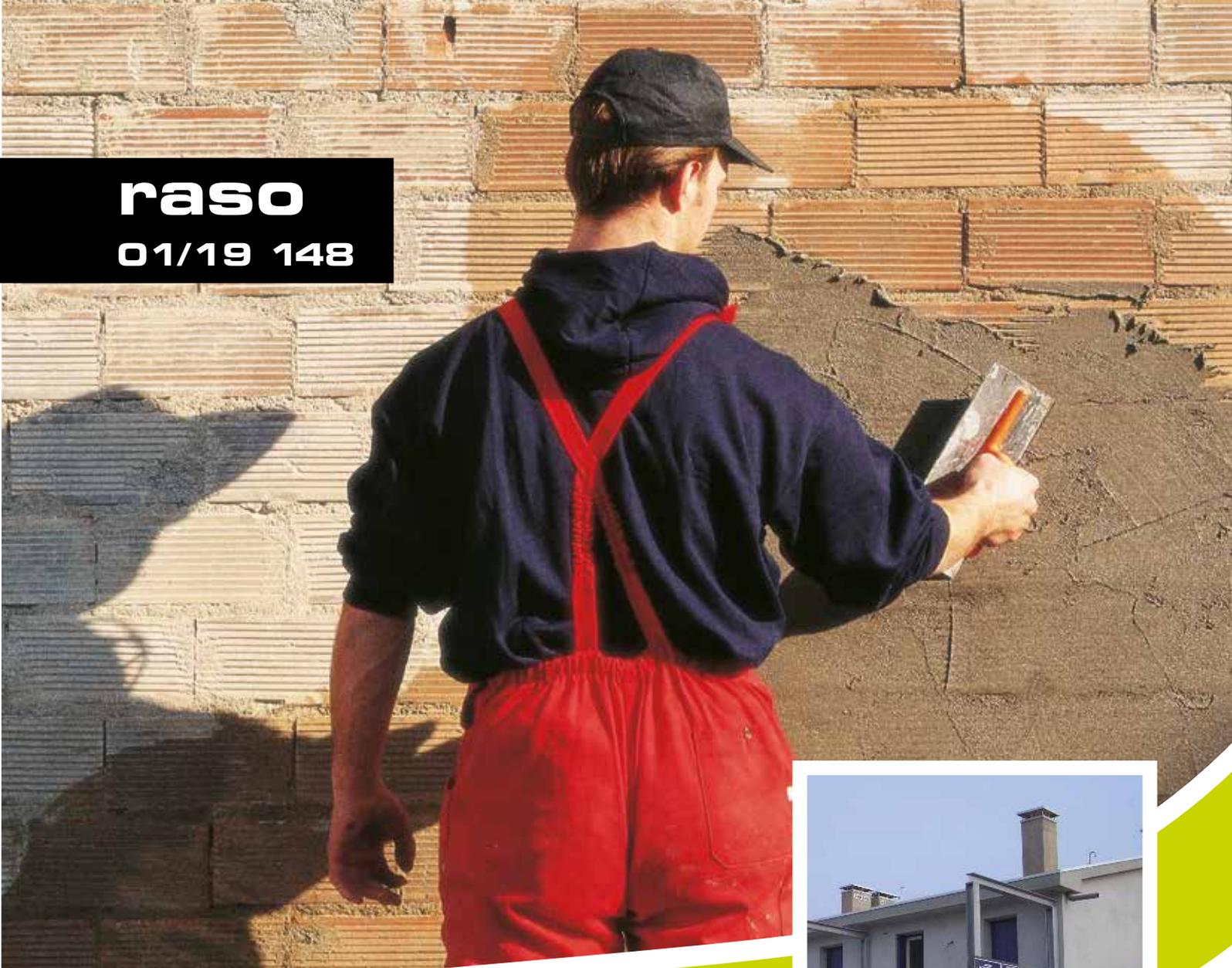


**raso**  
**01/19 148**



## **RASO**

Rasante cementizio tissotropico a spessore per interni e esterni di colore bianco o grigio per la preparazione dei sottofondi.

**preparatori  
fondi di posa**

**TECHNOKOLLA®**





Trapano/  
Intonacatrice



20±1%



5-35°C



Liscia



4h



10 mm



# raso



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Monocomponente  
Ottima lavorabilità  
Ottima capacità adesiva  
Spessori fino a 10 mm  
Spruzzabile con intonacatrice  
Finitura "civile fine"

## ASPETTO

Polvere grigia o bianca

## CONSERVAZIONE

12 mesi in luogo asciutto

## CAMPI D'IMPIEGO

- Raso può essere utilizzato come finitura a civile di intonaci di fondo tradizionali o premiscelati a base di calce e cemento nuovi o stagionati, sia all'esterno che in interno.
- Rasatura di pareti in calcestruzzo.
- Realizzazione di rasature in spessori da 2 a 10 mm prima di procedere con la posa di rivestimenti ceramici.

## SUPPORTI

Intonaci cementizi, malte bastarde, calcestruzzo, blocchi in cemento cellulare\*.

\* Spessori non superiori a 5 mm e con rete in fibra di vetro.

## NATURA DEL PRODOTTO

RASO è costituito principalmente da cementi ad alta resistenza, cariche minerali selezionate, da copolimeri di natura organica e da additivi specifici. Per ulteriori informazioni richiedere la scheda di sicurezza all'ufficio tecnico o scaricarla dal sito [www.technokolla.it](http://www.technokolla.it).

## APPLICAZIONE

Il substrato dovrà presentarsi strutturalmente solido ed esente da polvere, sporcizia, materiali in distacco, contaminanti superficiali quali olio, grasso ed efflorescenze.

I supporti cementizi non devono essere soggetti a ritiri successivi alla posa del prodotto, pertanto devono essere correttamente stagionati.

Calcestruzzo: Il substrato dovrà essere preparato mediante adeguate tecniche di preparazione meccanica, come idrolavaggio ad alta pressione o sabbatura. Saranno preferibili i metodi di pulizia esenti da fenomeni di impatto o vibrazione. Gli aggregati dovranno essere chiaramente visibili sulla superficie della zona preparata.

## preparatori fondi di posa



## ACCESSORI CONSIGLIATI



Mescolatore



Spatola liscia

I bordi della zona interessata dall'intervento dovranno essere tagliati verticalmente (90° gradi) fino a una profondità minima di 3 mm. Bagnare a rifiuto la superficie del calcestruzzo. La superficie bagnata dovrebbe presentare un aspetto opaco scuro, non lucido: non deve essere presente sulla superficie acqua liquida. Prima di procedere, se il sottofondo è molto assorbente, es. massetto o intonaco in sabbia e cemento, è necessario inumidirlo bene prima di rasare (per maggiori dettagli vedere introduzione).

### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

RASO si impasta con 5 lt circa di acqua pulita per sacco da 25 Kg (20±1%) sino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi. In condizioni di sottofondi particolarmente lisci quali pareti di calcestruzzo gettato in opera o prefabbricato, utilizzare RASO impastandolo con una miscela di TC-LAX e acqua in rapporto 1:1.

In ogni caso si consiglia di usare un trapano a bassa velocità (c.a 500 giri/min) poiché una velocità molto elevata ne riduce le caratteristiche meccaniche. Dopo un'attesa di 5 min rigirate brevemente il prodotto e cominciate l'applicazione.

### OPERAZIONI DI POSA

Stendere il prodotto con una spatola di acciaio liscia (americana) avendo cura di schiacciare la malta sul sottofondo in modo da assicurarsi un perfetto contatto, ricordarsi comunque che i fondi molto assorbenti, o in giornate di sole, questi dovranno essere bagnati a rifiuto con acqua per evitare che il rasante bruci e non aderisca bene. Per spessori superiori a 5 mm non applicare RASO in una sola mano, ma farne due a distanza di 4-6 h, questo assicurerà una perfetta adesione al supporto ed una migliore lavorazione.

### AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- non applicare su: pavimenti in calcestruzzo o vinilici, legno, ceramica, metallo
- non usare su sottofondi soggetti a rimonte di umidità
- non applicare con spessori superiori a 10 mm
- su pareti di calcestruzzo gettato in opera o prefabbricato, utilizzare RASO impastandolo con una miscela di TC-LAX e acqua in rapporto 1:1.
- non aggiungere niente al prodotto che non sia prescritto in questa scheda
- non utilizzare del prodotto che sta indurendo, aggiungendo dell'acqua per ripristinarne la lavorabilità, ma fare un altro impasto
- non applicare a temperature inferiori a 5° C o superiori a 35° C

### CONSUMO

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

# raso

DATI TECNICI	VALORE	REQUISITO	NORMA
Aspetto	Polvere grigia o bianca		
Acqua d'impasto	~ 5 lt per sacco da 25 Kg		
Tempo di maturazione	5 min		
Tempo utile d'impiego	* 4 h		
Spessore minimo	2 mm		
Spessore massimo totale	10 mm		
Tempo di attesa per posa di piastrelle	*24-36 h		
Resistenza alla compressione dopo 3 gg	~ 6 N/mm <sup>2</sup>		EN 13892-2
Resistenza alla compressione a 28 gg	~ 14 N/mm <sup>2</sup>	≥ 12 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
Resistenza alla flessione dopo 28 gg	~ 4,5 N/mm <sup>2</sup>	≥ 4 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
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 più elevate e più lunghi a temperature più basse.

## VOCE CAPITOLATO

I supporti dovranno essere rasati con prodotto a base cementizia da impastare con sola acqua, che consenta spessori sino a 10 mm e possa essere applicato sia a rivestimento che a pavimento, tipo RASO della TECHNOKOLLA.

**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](http://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](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)