

rasorapid

05/10 176



RASORAPID

Rasante cementizio tissotropico per interni, ad indurimento ed asciugamento ultrarapidi, per la preparazione di sottofondi sia in orizzontale che in verticale. Spessori da 2 a 20 mm.

**preparatori
fondi di posa**

TECHNOKOLLA®





Trapano/
Intonacatrice



20±1%



5-30°C



Liscia



15 min



20 mm



rasorapid



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Monocomponente

Tissotropico

Ottima lavorabilità

Indurimento ed asciugamento ultrarapidi

Ottima capacità adesiva

Spessori fino a 20 mm

Anti-ritiro

ASPETTO

Polvere grigia

CONSERVAZIONE

8 mesi in luogo asciutto

CAMPI D'IMPIEGO

- Realizzazione di rasature all'interno in spessori da 2 a 20 mm in ambientazioni civili o industriali, rivestibili con piastrelle o pietre naturali.
- Rappezzi di sottofondi ricopribili dopo 4-6 h con ceramica o pietre naturali.
- Intonaco a spessore. Aggiungere a RASORAPID il 30% in peso di sabbia con granulometria da 1 a 3 mm. Con l'impasto ottenuto si possono realizzare spessori fino a 35 mm.
- Ripristino o rasatura di gradini, spigoli di pilastri o manufatti in cemento.

SUPPORTI

Intonaci cementizi, murature in mattone, calcestruzzo, blocchi in cemento cellulare*.

* Spessori non superiori a 2 mm e con rete in fibra di vetro.

NATURA DEL PRODOTTO

RASORAPID è costituito principalmente da cementi ad alta resistenza cariche minerali silicio/quarzose selezionate, da copolimeri di natura organica, e da additivi specifici. Per ulteriori informazioni richiedere la scheda di sicurezza all'uff. tecnico.

preparatori fondi di posa



ACCESSORI CONSIGLIATI



TKW 407
Mescolatore 1200



TKW 410
Asta Circolare



TKW 155
Spatola liscia 28x12

APPLICAZIONE

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 PREPARATORI FONDI DI POSA).

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

RASORAPID si impasta con 5 lt. circa di acqua pulita per sacco da 25 Kg il ($20 \pm 1\%$) sino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi. Si consiglia di usare un trapano a bassa velocità (ca. 500 giri/min) poiché una velocità molto elevata ne riduce le caratteristiche meccaniche. Dopo un'attesa di 2 min rigirare brevemente il prodotto e cominciare l'applicazione.

OPERAZIONI DI POSA

Stendere il prodotto con 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, dovranno essere bagnati a rifiuto con acqua per evitare che il rasante bruci e non aderisca bene.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Non applicare direttamente su:

intonaci o pannelli in gesso, massetti in anidrite (applicare preventivamente PRIMER-T almeno 6 h prima della posa).

Non applicare su:

- metallo, pavimenti vinilici, legno, ceramica
- non usare su sottofondi soggetti a rimonte di umidità
- non applicare in spessori superiori a 20 mm senza aggiunta di sabbia
- non aggiungere niente al prodotto che non sia prescritto in questa scheda
- non utilizzare del prodotto che stia indurendo, aggiungendo dell'acqua per ripristinarne la lavorabilità, ma fare un altro impasto
- non applicare a temperature inferiori a 5°C o superiori a 30°C
- non applicare all'esterno

CONSUMO

1,4-1,6 kg/m² per ogni mm di spessore

rasorapid

DATI TECNICI	VALORE	REQUISITO	NORMA
Aspetto	Polvere grigia		
Acqua d'impasto	5 lt per sacco da 25 Kg		
Tempo di maturazione	2 min		
Tempo utile d'impiego (pot-life)	*15 min		
Spessore minimo	2 mm		
Spessore massimo	20 mm		
Tempo di attesa per posa di piastrelle	*4-6 h		
Tempo di attesa per posa di legno e resilienti	*24 h		
Pedonabilità	*2-3 h		
Resistenza alla compressione dopo 6 h	≥ 20 N/mm ²		EN 13892-2
Resistenza alla compressione dopo 24 h	≥ 25 N/mm ²		EN 13892-2
Resistenza alla compressione dopo 3 gg	≥ 30 N/mm ²		EN 13892-2
Resistenza alla compressione dopo 28 gg	≥ 40 N/mm ²	≥ 40 N/mm ²	EN 13892-2
Resistenza a Flessione dopo 28 gg	≥ 10 N/mm ²	≥ 10 N/mm ²	EN 13892-2
Forza di aderenza a 28 gg	≥ 2 N/mm ²		EN 13892-8
Temperature durante l'applicazione	min +5°C, max +30°C		
Resistenza termica	da -30°C a +80°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 rapido a base cementizia da impastare con sola acqua, che consenta spessori sino a 20 mm e possa essere applicato sia a rivestimento che a pavimento, sul quale è possibile posare piastrelle dopo 4 h, tipo RASORAPID di TECHNOKOLLA.

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.

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.com la versione più aggiornata della scheda tecnica.



Technokolla S.p.A.

Via Radici in Piano, 558
41049 Sassuolo (MO) • Italy

Tel. +39 0536 862269
Fax +39 0536 862660

www.technokolla.com
info@technokolla.com