

# Rasolastic

Malta elastomerica ad alte prestazioni per la rasatura in esterno o interno di vecchi intonaci cementizi, pareti in calcestruzzo, vecchie pitture e rivestimenti di natura organica e minerale per uniformare le irregolarità del supporto e recuperare quelle superfici che presentano microcavillature.



APPLICAZIONE  
A FRATTAZZO



UTILIZZO  
PER ESTERNO  
E INTERNO



PRODOTTO  
MONOCOMPONENTE



ELEVATA  
ELASTICITÀ



AGGREGATI  
SILICEI



ELEVATO CRACK  
BRIDGING



RICICLO  
CATEGORIA R5



IDEALE PER  
SUPERFICI  
IRREGOLARI



Usa questo QR code per approfondire le modalità applicative, la scheda di sicurezza ed altre informazioni.

97

Codice prodotto



## Caratteristiche tecniche

Adesione al supporto (calcestruzzo) UNI EN 1542	<b>1,8 MPa</b>
Crack bridging ability a +23 °C UNI EN 1062-7	<b>2,0 mm</b>
Crack bridging ability a -10 °C UNI EN 1062-7	<b>1,4 mm</b>
Spessore max per mano	<b>2 mm</b>
Consumo teorico per mm di spessore	<b>1,2 – 1,3 kg/m<sup>2</sup></b>

Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo UNI EN 1015-19 [μ]	<b>5/20</b>
Massa volumica del prodotto indurito UNI EN 1015-10	<b>1450 kg/m<sup>3</sup></b>
Coefficiente di conducibilità termica UNI EN 1745	<b>0,45 W/mK</b>
Classe di reazione al fuoco UNI EN 13501-1	<b>A1</b>

## Descrizione

*Rasolastic* è un rivestimento elastomerico che, oltre a conferire un effetto tipo compatto, grazie alla sua curva granulometrica consente di uniformare le irregolarità del supporto. Risulta particolarmente idoneo per il recupero delle superfici che presentano microcavillature causate dal ritiro dell'intonaco o da assestamenti strutturali. Il prodotto, grazie alla sua capacità di sopportare leggere deformazioni, permette di ottenere un rive-

stimento di elevato spessore in grado di proteggere il supporto, seguendone le micro variazioni dimensionali anche in condizioni di basse temperature. La finitura pur risultando elastica, possiede una bassa ritenzione allo sporco in quanto il prodotto è formulato con un polimero elastomerico UV reticolante, che reagendo con i raggi UV ne aumenta la durezza superficiale senza modificarne l'elasticità.

## Caratteristiche fisiche

Confezione	<b>20 kg</b>
Consistenza	<b>polvere</b>
Colore	<b>grigio</b>
Massa volumica apparente	<b>1350 kg/m<sup>3</sup></b>
Acqua di impasto	<b>18 - 20%</b>

Peso specifico malta fresca UNI EN 1015-6	<b>1600 kg/m<sup>3</sup></b>
Dimensione massima dell'aggregato	<b>≤ 0,6 mm</b>
Tempo di lavorabilità	<b>&gt; 1 h</b>
Temperatura d'impiego	<b>+5°C/+35°C</b>
Conservazione	<b>12 mesi in confezioni integre al riparo dall'umidità</b>

## Campi di applicazione

*Rasolastic* si utilizza per rasare e uniformare superfici quali:

- vecchi intonaci a calce e cemento anche se verniciati;
- pareti in calcestruzzo;

- intonaci cementizi;
- vecchi rivestimenti ceramici o mosaici vetrosi;
- rivestimenti plastici, pitture consistenti e ben ancorati.

## Preparazione del supporto

Il supporto da trattare deve essere stabile, ben asciutto e maturato. Se necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici. Le superfici instabili e/o danneggiate devono essere preventivamente sottoposte ad un'accurata preparazione. Si consiglia pertanto di rimuovere tutte le parti inconsistenti e in fase di distacco e successivamente eliminare tutti i residui polverosi lavando con acqua la superficie.

### *Superfici in intonaco*

Le fessurazioni devono essere adeguatamente allargate e riempite con il sigillante poliuretano *Tradiflex* o prodotti analoghi. Livellare le irregolarità del supporto. Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e applicare uno strato di isolante fissativo murale a solvente *Primer Isolante*, o di fissativo micronizzato sol-

vent free *Microfix*. Procedere all'applicazione di *Rasolastic* secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.

### *Superfici in calcestruzzo*

Asportare le parti strutturali di cemento scarsamente aderenti. I tondini metallici delle armature che affiorano in superficie vanno spazzolati accuratamente. Ripristinare le parti mancanti con delle malte antiritiro tixotropiche fibrinforzate come *RS Ripristino* e *Rapid Ripristino* e proteggere la parete con un rasante anticarbonatazione come *Rasoplus*. Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e applicare uno strato di isolante fissativo murale a solvente *Primer Isolante*, o di fissativo micronizzato solvent free *Microfix*. Procedere all'applicazione di *Rasolastic* secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.

## Preparazione del prodotto

Miscelare *Rasolastic* è costituito da granelli di sabbia silicea. L'aggregato possiede elevata durezza, scarsa reattività all'attacco acido e soprattutto un basso assorbimento d'acqua. Tale pregio si traduce nella realizzazione di un prodotto facilmente lavorabile anche con modeste quantità d'acqua di impasto, offrendo minori ritiri e superiori caratteristiche meccaniche, il che si traduce in una maggiore durabilità del lavoro realizzato. La

cura della curva granulometrica consente inoltre di ottenere un ottimo livello di traspirabilità del prodotto indurito. con il 18 - 20% d'acqua pulita. Impastare con agitatore a frusta a basso numero di giri fino a raggiungere una completa omogeneità del prodotto, attendere 5 minuti per la completa ridispersione delle componenti organiche e rimescolare brevemente prima di procedere alla applicazione.

## Applicazione del prodotto

Applicare il prodotto con spatola metallica con uno spessore massimo di 2 mm per mano. Stendere la malta in due mani inserendo se necessario una rete di rinforzo in fibra di vetro alcali resistente (130 - 140 g/m<sup>2</sup>) tra il primo ed il secondo strato. Rifinire con frattazzo di spugna, quando il prodotto è in fase di

presa, inumidendo con acqua se necessario fino ad ottenere una superficie uniforme priva di giunte o sormonti. Il prodotto potrà poi venir rifinito con qualsivoglia finitura colorata a pittura o a spessore.

## Plus

### Aggregati silicei

*Rasolastic* è costituito da granelli di sabbia silicea. L'aggregato possiede elevata durezza, scarsa reattività all'attacco acido e soprattutto un basso assorbimento d'acqua. Tale pregio si traduce nella realizzazione di un prodotto facilmente lavorabile anche con modeste quantità d'acqua di impasto, offrendo minori

ritiri e superiori caratteristiche meccaniche, il che si traduce in una maggiore durabilità del lavoro realizzato. La cura della curva granulometrica consente inoltre di ottenere un ottimo livello di traspirabilità del prodotto indurito.

### Polimeri ridispersibili in polvere

*Rasolastic* possiede all'interno della sua formulazione polimeri dispersi in polvere che vengono attivati al contatto con l'acqua d'impasto creando un materiale composito nel quale la fase polimerica conferisce numerosi vantaggi alla malta, in particolare permette di aumentare la resistenza alla flessione e alla trazione, riduce il modulo elastico e crea un intimo legame tra

la malta cementizia e il supporto, anche se irregolare, migliorandone l'adesione.

La presenza di specifici polimeri garantisce una migliore lavorabilità durante l'operazione di applicazione ed una maggiore resistenza all'acqua e agli agenti atmosferici in generale.

## Voce di capitolato

Rasatura e regolarizzazione di superfici irregolari che presentano microcavillature interne ed esterne, anche se rivestite con prodotti sintetici, graffiati, plastici, con malta elastomerica in polvere, per la rasatura di muri e pareti, da impastare con sola acqua, tipo *Rasolastic* della Tradimalt S.p.A. costituita da cementi, inerti selezionati, additivi specifici e resine sintetiche. Tale rasatura, da applicare su vecchi intonaci a calce e cemento

anche se verniciati, intonaci cementizi e superfici rivestite con prodotti sintetici purchè stabili e consistenti; dovrà essere posata manualmente in una o due passate dello spessore totale di 3÷5 mm, con interposta idonea rete in fibre di vetro alcali resistente, e successivamente rifinita con frattazzo di spugna. Consumo 1,2 - 1,3 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore.



E' la maniera di Tradimalt di comunicare, nel materiale informativo e tecnico-commerciale, la composizione di ogni prodotto e alcune caratteristiche produttive salienti. Il focus è quindi nella trasparenza di filiera, non richiesta da nessuna legge vigente

in materia, ma che Tradimalt intende comunque offrire ai propri clienti per sottolineare la qualità delle materie prime, e quindi del prodotto, oltre alla "sicurezza" che l'azienda intende manifestare in materia di formulazioni.

## Materie prime contenute all'interno del prodotto

Materie prime selezionate:

- Mix di aggregati ad elevata concentrazione di silice, dotato di elevata durezza e basso assorbimento di acqua;
- Cementi, cemento Portland 52,5 R tipo I proveniente da cementerie italiane;

- Co-legante organico, co-polimeri, a base di vinil acetato e etilene, dispersi in polvere che migliorano l'adesione e la deformabilità del rasante;

Prodotto riciclabile a fine vita.

## Avvertenze

- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive all'applicazione;
- non applicare con temperature elevate e supporti assorbenti, inumidire sempre i supporti il giorno prima dell'applicazione;
- non applicare su supporti non omogenei se non opportunamente preparati;
- non applicare in presenza di forte vento o in pieno sole;
- non applicare su superfici inassorbenti;
- non applicare su prodotti contenenti solventi;
- proteggere il prodotto da una rapida essiccazione e inumidire per alcuni giorni dopo l'applicazione;
- proteggere le parti da non sporcare;
- non aggiungere al prodotto né leganti né inerti;
- conservare nelle confezioni integre e al riparo dall'umidità per una durata massima di 12 mesi.

Le informazioni tecnico-pratiche presenti nella scheda tecnica sono frutto delle nostre più accurate e dettagliate ricerche scientifiche e esperienze su campo. 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 Tradimalt affinché possa essere accertata la loro idoneità.