

Rasoplus grigio

Malta cementizia ad alte prestazioni per la rasatura in esterno o interno di vecchi intonaci cementizi, pareti in calcestruzzo, graffiati, plastici ed in genere superfici irregolari anche se rivestite con prodotti sintetici.



APPLICAZIONE
A FRATTAZZO



UTILIZZO
PER ESTERNO
E INTERNO



PRODOTTO
MONOCOMPONENTE



UNI EN 1504 -2

0,6 mm
GRANULOMETRIA
MASSIMA

SiO₂ 60
AGGREGATI
SILICEI

✓
PROTEZIONE
DEL
CALCESTRUZZO

RICICLO
CATEGORIA R5

>
ADESIONE
SUPERIORE



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

61 Codice prodotto



Caratteristiche tecniche

Tipo di malta UNI EN 1504-2 - Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo	Rivestimento (C) secondo MC e IR
Adesione al supporto (calcestruzzo) UNI EN 1015-12	1,6 MPa
Adesione su intonaco	1,8 MPa
Adesione su rivestimento/pittura colorata	1,4 MPa
Adesione su piastrelle gres	1,3 MPa
Grado di trasmissione del vapore acqueo UNI EN 7783-2	Sd = 0,18 m Classe I
Coefficiente di permeabilità acqua libera per capillarità UNI EN 1062-3	0,08 kg/m² h^{0,5} Classe III

Permeabilità all'anidride carbonica CO ₂	Sd = 63 m
Durezza per penetrazione Shore D UNI EN ISO 868	D = 85 a 7 giorni
Spessore max per mano	3 mm
Consumo teorico per mm di spessore	1,2 - 1,3 kg/m²
Massa volumica del prodotto indurito UNI EN 1015-10	1400 kg/m³
Coefficiente di conducibilità termica UNI EN 1745	0,45 W/mK
Classe di reazione al fuoco UNI EN 13501-1	A1

Descrizione

Rasoplus è una malta cementizia polimero modificata per la rasatura in esterno o interno di vecchi intonaci cementizi, pareti in calcestruzzo, graffiati, plastici ed in genere superfici irregolari anche se rivestite con prodotti sintetici o inassorbenti. Rasoplus grigio risponde, inoltre, ai requisiti della norma UNI EN 1504-

2, secondo i principi MC e IR, ed è certificato quale "sistema di protezione della superficie di calcestruzzo" quale protettivo anticarbonatazione. Esso è costituito da leganti idraulici, inerti selezionati di granulometria max 0,6 mm, additivi polimerici che ne esaltano le prestazioni di adesione, elasticità e durabilità.

Caratteristiche fisiche

Confezione	25 kg
Consistenza	polvere
Colore	grigio
Massa volumica apparente	1350 kg/m³
Acqua di impasto	26 - 29%

Peso specifico malta fresca UNI EN 1015-6	1600 kg/m³
Dimensione massima dell'aggregato	≤ 0,6 mm
Tempo di lavorabilità	> 1 h
Temperatura d'impiego	+5°C/+35°C
Conservazione	12 mesi in confezioni integre al riparo dall'umidità

Campi di applicazione

Rasoplus si utilizza per rasare e proteggere 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;
- sottofondi in generale poco assorbenti;
- supporti con residui di collanti cementizi.

Preparazione del supporto

Il supporto da trattare deve essere stabile, non soggetto a ritiro igrometrico o a distacchi di parti incoerenti, privo di grassi, olii, elementi disaccoppianti e polvere. 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. Prima dell'applicazione è consigliabile valutare di trattare la superficie con Tradimalt Primer Isolante.

Preparazione del prodotto

Miscelare Rasoplus con il 26-29% 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 Rasoplus con spatola metallica con uno spessore massimo di 2-3 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/m²) 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.

Aggregati silicei

Rasoplus 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

Rasoplus 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 interne ed esterne, anche se rivestite con prodotti sintetici, graffiati, plastici, con malta cementizia polimero modificata, in polvere, per la rasatura di muri e pareti, da impastare con sola acqua, tipo Rasoplus grigio 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 1,25 kg/m² per mm di spessore.

Denominazione Rivestimento secondo la EN 1504-2.



0925

TRADIMALT S.p.A.

Via Peppinello Mondello, 48 - VILLAGRANCA TIRRENA
98049 MESSINA

10

0925 - CPD C d n. 35/2010

UNI EN 1504-2

Rasoplus

Prodotto per la protezione superficiale.

Rivestimento

Permeabilità alla CO₂: 63,24 m

Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua a pressione atmosferica: 0,083 Kg(m²xh^{0,5})

Permeabilità al vapor d'acqua: 0,18 m

Adesione al supporto in calcestruzzo: 1,56 MPa



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 a elevata concentrazione di silice, dotati di elevata durezza e basso assorbimento d'acqua;
- Cementi, cemento Portland 52,5 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.