

TMA Rinzafo

Aggrappante cementizio polimero modificato, ad elevata superficie specifica, per favorire l'adesione di intonaci su supporti lisci o poco assorbenti.



APPLICAZIONE
A CAZZUOLA



APPLICAZIONE
A RULLO



APPLICAZIONE
A SPRUZZO



PRODOTTO
MONOCOMPONENTE



UTILIZZO
PER ESTERNO
E INTERNO



PRODOTTO
CERTIFICATO
UNI EN 998-1

**SiO₂
60** AGGREGATI
SILICEI



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

62

Codice prodotto



Caratteristiche tecniche

Spessore massimo	5 mm
Consumo teorico	3 - 5 kg/m²
Resistenza a compressione UNI EN 1015 -11	11,0 MPa

Resistenza a compressione UNI EN 998-1	CS IV
Aderenza al supporto UNI EN 1015-12	0,80 MPa
Massa volumica prodotto indurito UNI EN 1015-10	1650 kg/m³

Descrizione

TMA Rinzafo è un primer aggrappante ad elevata superficie specifica a base di inerti silicei, cemento e leganti organici. Il mix di leganti minerali e organici consente di realizzare un'elevata adesione su tutte le superfici murali. La curva granulometrica è stata studiata per realizzare uno strato di ponte di aggrappo solido, ruvido e ben ancorato ideale per la successiva

posa dell'intonaco di corpo. È inoltre indicato per murature che presentano ammanchi e irregolarità e per murature miste delle quali si vuole regolarizzare l'assorbimento. L'utilizzo di inerti silicei selezionati ed lo studio delle miscele consentono di ottenere elevate resistenze meccaniche e una grande lavorabilità anche con modeste quantità di acqua d'impasto.

Caratteristiche fisiche

Confezione	25 kg
Consistenza	polvere
Massa volumica apparente	1450 kg/m³
Acqua di impasto	24 - 27%
Peso specifico malta fresca UNI EN 1015-6	1600 kg/m³
Dimensione massima dell'aggregato	≤ 2,5 mm

Tempo di lavorabilità	30 min
Tempo di vita dell'impasto (pot life)	1 h
Tempo fermo macchina	45 min
Temperatura d'impiego	+5°C/+35°C
Conservazione	12 mesi in confezioni integre al riparo dall'umidità

Campi di applicazione

Interventi di preparazione di supporti lisci o scarsamente assorbitivi prima dell'applicazione di intonaci di sottofondo.

Supporti:

- travi e pilastri in calcestruzzo;

- murature in laterizi;
- murature in calcestruzzo;
- blocchi termici;
- supporti lisci.

Preparazione del supporto

I supporti dovranno essere secchi, sani, puliti e privi di polveri o parti in via di distacco. Eventuali tracce di oli, grassi o cere

devono essere preventivamente rimosse.

Applicazione

Per l'applicazione a cazzuola o a rullo, miscelare in betoniera o con miscelatore a frusta a basso numero di giri per 4 ÷ 5 minuti o comunque fino all'ottenimento della giusta consistenza utilizzando il corretto quantitativo d'acqua (6,0 - 6,75 litri ca. per ogni sacchetto da 25 kg). Rimiscolare di tanto in tanto il prodotto non ancora utilizzato per evitare depositi e

segregazioni.

Per la proiezione meccanica dosare l'acqua d'impasto fino ad ottenere una malta a consistenza plastica.

Attendere almeno 4 ore prima di applicare l'intonaco sul TMA Rinzafo.

Plus

Aggregati silicei

TMA Rinzafo è costituito da granelli di sabbia silicea. Tale 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 maggiore durabilità del lavoro realizzato.

Polimeri ridispersibili in polvere

TMA Rinzafo possiede all'interno della sua formulazione polimeri dispersi in polvere che vengono attivati al contatto con l'acqua d'impasto. Tale additivo conferisce al prodotto un in-

cremento della forza d'adesione anche su superfici estremamente lisce e poco assorbenti.

Voce di capitolato

Miglioramento dell'aggrappo di intonaci su calcestruzzi lisci o poco assorbenti mediante specifico primer caricato con inerti di silice e resine tipo TMA Rinzafo della Tradimalt S.p.A., da impastare con solo acqua, a base di inerti silicei, cemento e

leganti organici, a cazzuola o con macchina intonacatrice, in grado di formare una superficie ruvida con valori di adesione superiori a 0,8 MPa. Consumo 3 - 5 kg/m².



TRADIMALT S.p.A.

Via Nazionale,1 - VILLAFRANCA TIRRENA
98049 MESSINA

15

AO-CPR-13-07

UNI EN 998-1 TMA Rinzafo

Malta per scopi generali per intonaci interni/esterni (GP)

Reazione al fuoco: Classe A1

Adesione: 0,8 N/mm² - FP: B

Assorbimento d'acqua: W 0

Coefficiente di diffusione del vapore acqueo: μ 15

Conducibilità termica: ($\lambda_{10, dry}$) 1,05 W/mK (valore tabulato)

Durabilità: (contro il gelo/disgelo): valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo previsto della malta.



È 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, dotati di elevata durezza e basso assorbimento d'acqua;
- Cementi. Cemento Portland 52,5 R tipo II proveniente da ce-

menterie italiane;

- Resina. Co-polimeri a base di vinil acetato ed etilene dispersi in polvere che migliorano l'adesione della malta. Prodotto riciclabile a fine vita.

Avvertenze

- Non applicare in condizioni di pioggia imminente;
- non applicare con temperature elevate e supporti assorbenti;
- inumidire a rifiuto sempre il giorno prima dell'applicazione;
- non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo;
- durante l'applicazione rimescolare di tanto in tanto il prodotto per mantenerlo omogeneo;
- l'essiccazione del prodotto avviene tra 1 e 24 ore in funzione delle condizioni ambientali;
- temperatura d'impiego +5 °C e + 35 °C;
- conservare il prodotto 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.