

Tradimur M5/M10

Malta premiscelata pronta per la realizzazione di murature portanti interne ed esterne a base di leganti idraulici, sabbie silicee ed additivi specifici.



APPLICAZIONE
A CAZZUOLA



UTILIZZO
PER ESTERNO
E INTERNO



PRODOTTO
MONOCOMPONENTE



PRODOTTO
CERTIFICATO
UNI EN 998-2



RICICLO
CATEGORIA R5



AGGREGATI
SILICEI



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



Codice prodotto



Caratteristiche tecniche

	M5	M10
Tipo di malta UNI EN 998-2	G	G
Categoria resistenza a compressione UNI EN 998-2	M 5	M 10
Spessore minimo	10 mm	10 mm
Consumo teorico per m ² di muratura	vedi tabella	vedi tabella
Resistenza a compressione UNI EN 1015-11	6,0 MPa	12,5 MPa

	M5	M10
Massa volumica prodotto indurito UNI EN 1015-10	1800 kg/m³	1850 kg/m³
Coefficiente di conducibilità termica UNI EN 1745	0,93 W/mK	0,93 W/mK
Classe di reazione al fuoco UNI EN 13501-1	A1	A1
Coefficiente di diffusione al vapore acqueo [μ]	15	15

Descrizione

Tradimur è una malta premiscelata a base di cemento, calce, inerti selezionati e additivi specifici ad applicazione manuale per l'elevazione di murature, in ambienti interni ed esterni, di edifici ad uso abitativo, terziario, commerciale ed industriale. L'uso di inerti silicei ed il particolare studio delle miscele consentono di

ottenere elevati valori di resistenza meccanica, un ottimo livello di traspirabilità ed, inoltre, il prodotto risulta facilmente lavorabile anche con modeste quantità d'acqua di impasto, offrendo minori ritiri e superiori proprietà meccaniche.

Caratteristiche fisiche

	M5	M10
Confezione	25 kg	25 kg
Consistenza	polvere	polvere
Massa volumica apparente	1450 kg/m ³	1500 kg/m ³
Acqua d'impasto	16 - 18%	16 - 18%
Tempo di regolazione	30 min	30 min

	M5	M10
Peso specifico malta fresca UNI EN 1015-6	1900 kg/m ³	1950 kg/m ³
Dimensione massima dell'aggregato	≤ 2,5 mm	≤ 2,5 mm
Temperatura d'impiego	+5°C/+35°C	+5°C/+35°C
Tempo vita dell'impasto (pot life)	4 h	4 h
Conservazione	12 mesi	12 mesi

Campi di applicazione

Malta pronta per elevazione di murature interne ed esterne ad applicazione manuale su qualsiasi tipo di laterizio, blocchi in cemento e pietre. Il suo utilizzo permette elevate produzioni giornaliere e l'ottimizzazione dei processi produttivi. Tradimur viene usato come malta da allettamento per elementi quali:

- laterizi comuni, termoacustici e porizzati;
- blocchi in calcestruzzo e calcestruzzo autoclavato;
- blocchi in pietra, tufo e calcare;
- per sottofondi speciali bisogna osservare le istruzioni del fornitore.

Preparazione del supporto

I materiali da allettare dovranno essere liberi da polvere e sporco; non utilizzare blocchi, mattoni o pietre che presentino tracce

di oli, cere o grassi. Non è necessario bagnare i materiali eccetto che in periodi caldi e secchi.

Preparazione e applicazione del prodotto

Miscelare Tradimur con il 16-18 % d'acqua pulita con miscelatore a basso numero di giri fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. È bene realizzare impasti in quantità

tali da esser posti in opera in max un'ora (tempo di inizio presa del prodotto).

Plus

Aggregati silicei

Tradimur è costituito da un mix di aggregati ad altissima concentrazione di silice. 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. Tutto ciò conferisce una maggiore durabilità al lavoro realizzato. La cura della curva granulometrica consente inoltre di ottenere un ottimo livello di traspirabilità del prodotto indurito.

Voce di capitolato

Malta per l'allettamento di elementi di murature interne ed esterne con malta cementizia da impastare con sola acqua, tipo Tradimur della Tradimalt S.p.A.
Consumo variabile in base alla dimensione dei blocchi.

Tradimur M5 possiede resistenza a compressione categoria M5 secondo UNI EN 998-2.
Tradimur M10 possiede resistenza a compressione categoria M10 secondo UNI EN 998-2.

Consumo Tradimur (kg/m ²) con dim fuga 1 cm	
(dim. blocco in cm)	
25x25x8	1
25x25x12	12,1
25x25x20	18,1
25x25x15	22,7
25x25x25	30,2
25x25x30	37,8
25x25x32,5	45,4
25x25x35	49,1
25x25x40	60,5
20x24x30	52
60x20x24	30,2
60x20x30	37,8
60x20x35	44,1

**TRADIMALT S.p.A.**

Via Nazionale, 1 - VILLAFRANCA TIRRENA
98049 MESSINA

14

H-CPR-13-07

UNI EN 998-2**Tradimur M5**

*Malta per muratura a composizione prescritta per scopi
generali per l'utilizzo esterno /interno*

Proporzione dei costituenti (in volume):

Cemento 10% - Calce 2% - Aggregati 84%

Reazione al fuoco: Classe A1

Assorbimento d'acqua: 1,2 [kg/(m² min^{0,5})]

Permeabilità al vapore acqueo: $\mu 15/35$ (valore tabulato)

Conducibilità termica: ($\lambda_{10, dry}$) 1,24 W/mK (valore tabulato)

Durabilità: (contro il gelo/disgelo): NPD

**TRADIMALT S.p.A.**

Via Nazionale, 1 - VILLAFRANCA TIRRENA
98049 MESSINA

14

AF-CPR-13-07

UNI EN 998-2**Tradimur M10**

*Malta per muratura a composizione prescritta per scopi
generali per l'utilizzo esterno /interno*

Proporzione dei costituenti (in volume):

Cemento 14% - Calce 2% - Aggregati 80%

Reazione al fuoco: Classe A1

Assorbimento d'acqua: 1,2 [kg/(m² min^{0,5})]

Permeabilità al vapore acqueo: $\mu 15/35$ (valore tabulato)

Conducibilità termica: ($\lambda_{10, dry}$) 1,24 W/mK (valore tabulato)

Durabilità: (contro il gelo/disgelo): NPD



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 d'acqua;

- Cementi, cemento Portland 42,5 R tipo II proveniente da cementerie italiane;
- Prodotto riciclabile a fine vita.

Avvertenze

- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo;
- non applicare con temperature elevate;
- non applicare su supporti assorbenti se non preventivamente trattati;
- inumidire a rifiuto sempre il giorno prima dell'applicazione;
- non applicare su supporti non omogenei se non opportunamente preparati;
- non applicare su supporti in gesso;
- non applicare su supporti inconsistenti o friabili;
- proteggere l'intonaco da una rapida essiccazione ed inumidire per alcuni giorni dopo l'applicazione;
- 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.