

Rasoblok M10

Malta minerale per l'incollaggio e la rasatura di murature interne ed esterne in blocchi o pannelli in calcestruzzo aerato autoclavato.



APPLICAZIONE
A FRATTAZZO



APPLICAZIONE
A CAZZUOLA
DENTATA



UTILIZZO
PER ESTERNO
E INTERNO



PRODOTTO
MONOCOMPONENTE



COLLANTE E
RASANTE IN UN
SOLO PRODOTTO



UNI EN 998-1



UNI EN 998-2



ADESIONE
SUPERIORE



RICICLO
CATEGORIA R5



APPLICABILE SU
CALCESTRUZZO
CELLULARE



PRODOTTO PER
SPECIALISTI



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

98 Codice prodotto



Caratteristiche tecniche

Tipo di malta UNI EN 998-1	Malta per scopi generali per interni/esterni (GP)
Tipo di malta UNI EN 998-2	Malta da muratura a strato sottile (T)
Adesione al supporto (calcestruzzo) UNI EN 1015-12	> 0,5 MPa
Resistenza a compressione UNI EN 1015-11	10 MPa (CS IV)
Resistenza a compressione UNI EN 998-2	M10
Spessore max per mano	3 - 4 mm
Consumo teorico per mm di spessore come collante	2 - 3 kg/m²

Consumo teorico per mm di spessore come rasante	1,4 kg/m²
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità EN 1015-18	< 0,08 kg/m² h^{0,5}
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo UNI EN 1015-19 [μ]	5/20
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

Rasoblok M10 è una malta adesiva cementizia che impastata con acqua si trasforma in un prodotto con notevole capacità adesiva e praticità d'uso per la posa ad alta resistenza e la successiva rasatura di blocchi in calcestruzzo cellulare. Rasoblok M10 è costituito da una miscela a base di leganti idraulici ad alta resistenza ai solfati che conferiscono resistenza meccanica e durabilità e aggregati silicei che ne esaltano le prestazioni di

durabilità grazie alla loro elevata durezza, resistenza agli attacchi acidi e ad un basso assorbimento d'acqua. Grazie a una curva granulometrica opportunamente studiata, la rasatura realizzata con Rasoblok M10 garantisce un'ottima adesione ai supporti ed, inoltre, l'utilizzo di specifici aggregati ne facilita la lavorabilità sia mediante spatola metallica che con il frattazzo di spugna, qualora sia richiesta una sua finitura.

Caratteristiche fisiche

Confezione	25 kg
Consistenza	polvere
Colore	bianco
Massa volumica apparente	1350 kg/m³
Acqua di impasto	22 - 24%

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

Realizzazione di paramenti murali tramite incollaggio di:

- Muri portanti in blocchi di calcestruzzo cellulare;
- Muri di tamponamento in blocchi termici;
- Muri tagliafuoco.

Rasatura di superfici quali:

- Intonaci cementizi;
- Intonaci termici;
- Pareti in calcestruzzo cellulare.

Preparazione del supporto

La superficie deve essere libera da polvere e da untuosità. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse. In giornate calde o con materiali molto

assorbenti è opportuno bagnare il supporto prima della stesura di Rasoblok M10 quando viene utilizzato come rasante.

Preparazione del prodotto

Miscelare Rasoblok M10 con il 22 - 24% d'acqua pulita. Impastare con agitatore a frusta a basso numero di giri fino a raggiungere una completa omogeneità del prodotto, attende-

re 3-5 minuti per la completa ridispersione delle componenti organiche e rimescolare brevemente prima di procedere alla applicazione.

Applicazione del prodotto

Applicazione come collante

Utilizzando la cazzuola dentata nella misura idonea allo spessore dei blocchi, stendere Rasoblok M10 per la formazione dei giunti orizzontali e verticali, con un movimento dal basso verso l'alto, per il fianco verticale e poi in orizzontale, a scorrere, fino ad esaurimento del collante contenuto nella cazzuola. Lo spessore dei giunti risulterà di circa 1-1,5 cm grazie alla dentatura della cazzuola che regola la stesura del collante.

Durante la posa è opportuno regolare la planarità dei corsi uti-

lizzando il martello di gomma per il livellamento dei blocchi, eliminando le eventuali asperità o dislivelli superficiali con la piaella dentata.

Applicazione come rasante

Dopo aver pulito la superficie da intonacare con una scopa di saggina per rimuovere polvere ed eventuali residui di collante, procedere alla rasatura mediante Rasoblok M10 con spatola metallica con uno spessore massimo di 3-4 mm per mano.

Polimeri ridispersibili in polvere

Rasoblok M10 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, of-

frendo 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.

Voce di capitolato

Rasatura ed incollaggio di blocchi in calcestruzzo cellulare, sia per interno che per esterno, con malta cementizia a base di cemento Portland, sabbie silicee ed additivi specifici tipo Rasoblok M10 della Tradimalt S.p.A.

Resistenza a compressione a 28 gg 10 MPa.
Consumo 2,0 - 3,0 kg/m² per l'incollaggio dei blocchi; 1,4 kg/m² per mm di spessore di rasatura.

**TRADIMALT S.p.A.**

Via Nazionale, 1 - VILLAFRANCA TIRRENA
98049 MESSINA
16
AQ-CPR-13-07

**UNI EN 998-1
Rasoblok M10**

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

Reazione al fuoco: Classe A1
Adesione: 0,5 N/mm² - FP: B
Assorbimento d'acqua: W 1
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo: $\mu 5/20$
Conducibilità termica: ($\lambda_{10, dry}$) 0,45 W/mK (valore tabulato)
Durabilità: (contro il gelo/disgelo): valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo previsto della malta.

**TRADIMALT S.p.A.**

Via Nazionale, 1 - VILLAFRANCA TIRRENA
98049 MESSINA
16
AQ-CPR-13-07

**UNI EN 998-2
Rasoblok M10**

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

Proporzione dei costituenti (in volume):
Cemento 26% - Aggregati 74%
Reazione al fuoco: Classe A1
Assorbimento d'acqua: < 0,08 [kg/(m²h^{0,5})]
Permeabilità al vapore acqueo: $\mu 5/20$ (valore tabulato)
Conducibilità termica: ($\lambda_{10, dry}$) 0,45 W/mK (valore tabulato)
Durabilità: 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:

- Cementi, cemento Portland 52,5 R tipo I proveniente da cementerie italiane;

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.