

Tradimass

Malta premiscelata pronta all'uso per la realizzazione di massetti interni ed esterni ad essiccazione normale, costituita da cemento, sabbie silicee selezionate, fibre polimeriche ed additivi specifici.



UTILIZZO
PER ESTERNO
E INTERNO



PRODOTTO
MONOCOMPONENTE



PRODOTTO
CERTIFICATO
UNI EN 13813



RICICLO
CATEGORIA R5



FIBRE
POLIMERICHE
DI RINFORZO

SiO₂
60

AGGREGATI
SILICEI



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

51

Codice prodotto



Caratteristiche tecniche

Resistenza a compressione a 28 giorni UNI EN 13892-2	13 MPa
Spessore minimo di applicazione per massetto galleggiante	3,5 cm
Spessore minimo di applicazione per massetto aderente	2,0 cm
Consumo teorico (per cm di spessore)	19 – 21 kg/m²

Classe di reazione al fuoco UNI EN 13501-1	A1
Massa volumica prodotto indurito	2100 kg/m³
Dimensione massima dell'aggregato	≤ 2,5 mm
Tempo di ricoprimento	28 gg

Descrizione

Tradimass è una malta premiscelata pronta all'uso per la realizzazione di massetti interni ed esterni ad essiccazione normale, costituita da cemento Portland, sabbie silicee selezionate, fibre polimeriche ed additivi specifici. È estremamente facile nell'utilizzo in quanto la si deve miscelare solo con acqua, escludendo

la possibilità di errori nel dosaggio del legante e nella scelta dell'aggregato che potrebbero compromettere le caratteristiche finali del massetto. Il suo utilizzo, inoltre, permette elevate produzioni giornaliere e l'ottimizzazione dei processi produttivi.

Caratteristiche fisiche

Confezione	25 kg
Consistenza	polvere
Massa volumica apparente	1300 kg/m³
Acqua di impasto	13 – 14 %

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

Tradimass è idonea per la preparazione di massetti, sia aderenti che galleggianti per la posa di elementi quali:

- legno;
- linoleum;
- pvc;
- ceramica;
- moquette;

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere duro, resistente, ruvido, pulito e privo di ogni sua parte in fase di distacco. Bagnare sempre il solaio prima della posa in opera di Tradimass. È possibile applicare il

Tradimass su tutti i tipi di supporti purchè stabili e non soggetti a risalita di umidità.

Preparazione del prodotto

Impastare il prodotto con la giusta quantità di acqua (13 – 14 %), secondo una delle seguenti applicazioni:

- betoniera a bicchiere;

- macchina impastatrice in continuo;
- pompa a pressione;
- manualmente.

Applicazione del prodotto

Stendere il materiale impastato, compattarlo, livellarlo con stadia e rifinirlo con frattazzo. Per la realizzazione del massetto galleggiante, stendere un foglio impermeabile (polietilene, PVC, cartone catramato, ecc.) sul sottofondo e successivamente applicare il materiale.

È consigliabile armare il massetto utilizzando una rete elettrosaldata (Ø max 5 mm a maglia 20 x 20 mm) al fine di diminuire ulteriormente i fenomeni di ritiro e aumentarne le prestazioni statiche.

Aggregati silicei

Tradimass 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. La cura della curva granulometrica consente di ottenere un ottimo livello di traspirabilità del prodotto indurito.

Voce di capitolato

Realizzazione di massetti interni ed esterni con prodotto cementizio premiscelato pronto all'uso, da impastare con sola acqua, tipo Tradimass della Tradimalt S.p.A., composto da inerti silicei a granulometria selezionata, leganti idraulici ed ad-

ditivi specifici.

Consumo teorico: 19 – 21 kg/m² per cm di spessore.
Resistenza a compressione a 28 gg. 13 MPa.

**TRADIMALT S.p.A.**

Via Peppino Mondello, 48 - VILLAFRANCA TIRRENA
98049 MESSINA
14
AG-CPR-13-07

EN 13813 CT-C13-F3**Tradimass**

*Materiale per massetti cementizi per utilizzo
all'interno di edifici*

Reazione al fuoco: Classe A1 fl
Rilascio sostanze corrosive: CT
Permeabilità all'acqua: NPD
Permeabilità al vapore acqueo: NPD
Resistenza alla compressione: C13
Resistenza alla flessione: F3
Resistenza all'usura: NPD
Isolamento al suono: NPD
Assorbimento del suono: NPD
Resistenza termica: NPD
Resistenza chimica: 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 (da 0 a 2,5 mm), dotati 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 impastare il massetto con un'eccessiva quantità d'acqua.
- Non mescolare Tradimass con altri prodotti.
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive all'applicazione.
- Evitare l'applicazione in presenza di forte vento o in pieno sole; prevenire la rapida essiccazione inumidendo il supporto.
- Non aggiungere al prodotto né leganti né inerti.
- 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.