

Tradimass Dry

Malta premiscelata a ritiro compensato, per interno ed esterno, per la realizzazione di massetti a rapida essiccazione sia galleggianti sia aderenti, per la posa di elementi che richiedono una messa in opera in tempi brevi.



UTILIZZO
PER ESTERNO
E INTERNO



PRODOTTO
MONOCOMPONENTE



PRODOTTO
CERTIFICATO
UNI EN 13813



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

52 Codice prodotto

rev. 2024_12



Caratteristiche tecniche

Resistenza a compressione a 1 giorno UNI EN 13892-2	15 MPa
Resistenza a compressione a 3 giorni UNI EN 13892-2	20 MPa
Resistenza a compressione a 7 giorni UNI EN 13892-2	33 MPa
Resistenza a compressione a 28 giorni UNI EN 13892-2	38 MPa
Resistenza a flessione a 28 giorni UNI EN 13892-2	10 MPa
Spessore minimo applicazione per massetto galleggiante	3,5 cm
Spessore minimo applicazione per massetto aderente	2,0 cm

Coefficiente di conducibilità termica UNI EN 1745	0,62 W/mK
Massa volumica prodotto indurito	2100 kg/m³
Classe di reazione al fuoco UNI EN 13501-1	A1
Pedonabilità	12 h
Esecuzione pavimentazione ceramica	1 giorno
Esecuzione pavimentazione sensibile all'umidità	4 giorni

Descrizione

Tradimass Dry è una malta a ritiro compensato per massetti a rapida essiccazione (4 giorni) e normali tempi di presa, a base di speciali leganti idraulici e inerti in granulometria selezionata. Idonea alla preparazione di massetti, pedonabili dopo 12 h, sia

aderenti che galleggianti, su nuove e vecchie solette, all'interno ed all'esterno per la posa di legno, linoleum, pvc, ceramica, pietre naturali, moquette ecc.

Caratteristiche fisiche

Confezione	25 kg
Consistenza	polvere
Massa volumica apparente	1550 kg/m³
Acqua di impasto	8% terra umida 10% consistenza fluida
Dimensione massima dell'aggregato	≤ 2,5 mm

Tempo di lavorabilità	30 min
Consumo teorico (per cm di spessore)	18 – 20 kg/m²
Temperatura d'impiego	+5°C/+35°C
Conservazione	12 mesi in confezioni integre al riparo dall'umidità

Campi di applicazione

Tradimass Dry è idonea per la preparazione di massetti, sia aderenti che galleggianti, pedonabili dopo 12 ore, in grado di accogliere la posa di piastrelle ceramiche dopo solo 24 ore, e completamente asciutti (UR) su nuove e vecchie solette, all'interno ed all'esterno. Ideale per la realizzazione di sottofondi per la posa di elementi sensibili all'umidità quali:

- legno;
- linoleum;
- pvc;
- ceramica;
- moquette;
- pavimentazioni radianti.

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 Dry. È possibile applica-

re il Tradimass Dry su tutti i tipi di supporti purché stabili e non soggetti a risalita di umidità.

Preparazione e applicazione del prodotto

Impastare il prodotto con la giusta quantità di acqua. Per le impastatrici a bicchiere seguire le seguenti fasi:

- Dosare l'acqua necessaria per l'impasto in relazione al quantitativo di materiale da impiegare (circa 2 L per un sacco da 25 kg);
- Inserire tutto il premiscelato nella betoniera. Si raccomanda di non caricare la betoniera oltre il 50/60% della portata nominale
- Aggiungere l'acqua precedentemente dosata poco alla volta, mescolando per circa 2-3 minuti fino ad ottenere la consistenza desiderata.

Al fine di ottimizzare la produttività oraria si consiglia l'utilizzo di impastatrici a coclea tipo MALTECH M35 o similare.

L'impasto con consistenza semi-plastica (terra umida) va steso con le stesse tecniche dei massetti cementizi tradizionali, quindi preparando le fasce di livello, stendendo l'impasto, compattandolo e frattazzandolo. Per la realizzazione del massetto galleggiante, stendere un foglio impermeabile (polietilene, PVC, cartone catramato, ecc.) sul sottofondo e successivamente applicare il materiale. Per la realizzazione di massetti aderenti, prima di applicare il materiale è necessario realizzare una boiacca di aggrappo.

Aggregati silicei

Tradimass Dry 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, of-

frendo 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 a rapida essiccazione per interni ed esterni, su nuove e vecchie solette con prodotto cementizio premiscelato e pronto all'uso da impastare con sola acqua tipo Tradimass Dry della Tradimalt S.p.A., composto da inerti silicei

a granulometria selezionata, leganti idraulici e additivi specifici.
Consumo teorico: 18 – 20 kg/m² per cm di spessore.
Resistenza a compressione a 28 gg. 38 MPa.



TRADIMALT S.p.A.

Via Nazionale, 1 - VILLAFRANCA TIRRENA
98049 MESSINA
14
AH-CPR-13-07

EN 13813 CT-C38-F10

Tradimass Dry

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: C38
Resistenza alla flessione: F10
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 (da 0 a 2,5 mm) ad elevatissima concentrazione di silice, dotati di elevata durezza e basso assorbimento d'acqua;
- Cementi, cemento Portland 52,5 R tipo I proveniente da cementerie italiane;

- Cementi solfo-alluminosi, ad elevata resistenza ai solfati, basso contenuto di alcali, che contrastano il ritiro della malta durante la fase di idratazione e ne regolano il tempo di presa;
 - Etere policarbossilato, a effetto superfluidificante.
- Prodotto riciclabile a fine vita.

Avvertenze

- Non impastare il massetto con un'eccessiva quantità d'acqua.
- Non mescolare il Tradimass Dry 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; eventualmente prevenire la rapida essiccazione inumidendo il supporto.
- Non aggiungere al prodotto né leganti né inerti.
- Per spessori superiori a 5 cm è consigliabile utilizzare una rete di rinforzo per massetti per aumentarne le prestazioni.
- Nel caso di getto in più riprese si dovrà procedere alla realizzazione delle riprese di getto con rete di rinforzo a maglia di 20-30 cm, in modo da evitare fessurazioni e dislivelli.
- Preventivamente alla posa del parquet effettuare opportuni test di umidità con igrometro a carburo.
- 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.