

EXPRESS

Malta cementizia e presa e indurimento ultra rapido. Consente interventi localizzati ove non sia possibile attendere la corretta maturazione di una malta ordinaria.



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

70 Codice prodotto

Disponibile anche in

MINIPACK 5kg



Caratteristiche tecniche

Resistenza a compressione dopo 1 h UNI EN 12190	10 MPa
Resistenza a compressione dopo 24 h UNI EN 12190	15 MPa
Resistenza a compressione dopo 28 gg. UNI EN 12190	40 MPa

Resistenza a flessione dopo 28 gg. UNI EN 12190	~ 8 MPa
Consumo teorico (per cm di spessore)	13/15 kg/m²

Descrizione

Express è una malta premiscelata in polvere composto da cementi speciali, ultra rapidi e ad elevata resistenza iniziale; additivi acceleranti e aggregati di natura silicea; idonea per il fissaggio di infissi, ringhiere, cardini e tasselli.

La formula opportunamente studiata garantisce una rapida presa e indurimento, a ritiro compensato che ne rendono ideale il suo impiego laddove non sia possibile attendere la corretta maturazione di una malta tradizionale.

Caratteristiche fisiche

Confezione	25 kg /minipack 5 kg
Consistenza	polvere
Massa volumica in apparente	1300 kg/m³
Acqua di impasto	19 - 21%
Peso specifico malta fresca	~2000 kg/m³

Dimensione massima dell'aggregato	≤ 0,6 mm
Tempo di lavorabilità	> 3 min
Temperatura d'impiego	+5°C/+35°C
Conservazione	12 mesi in confezioni integre al riparo dall'umidità
Consumo teorico (per cm di spessore)	13/15 Kg/m²

Campi di applicazione

Express è consigliato per il fissaggio in interno ed esterno di:

- impianti elettrici,
- zanche, infissi,
- ringhiere,
- posa di telai in legno,

- sanitari
- fissaggio di tasselli.

Idoneo a contatto diretto con elementi metallici e adatto per la ricostruzione di elementi puntuali in calcestruzzo.

Preparazione del supporto

1. Il supporto deve essere omogeneo, resistente, ruvido.
2. Liberare completamente il sottofondo da parti deboli, friabili o in fase di distacco.

3. Rimuovere eventuale polvere, vernici o residui untuosi.
4. In caso di supporto eccessivamente assorbente inumidire a saturazione senza lasciare ristagni o pellicole d'acqua.

Preparazione del prodotto

Miscelare EXPRESS con il 19 - 21% 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 essere posti in opera in meno di 3/5 minuti (tempo di inizio presa di EXPRESS).

Applicazione

Applicare Tradimalt Express in più strati di spessore massimo di 3 cm. È possibile rifinire con frattazzo quando il prodotto è già in fase di presa.

Tradimalt Express può restare a vista o essere protetto da

intonaco cementizio e/o ricevere direttamente qualsiasi tipo di finitura per interni o esterni previo specifico trattamento superficiale. Operare in modo da mantenere a contatto materiali di pari prestazioni meccaniche e modulo elastico.

Aggregati silicei

Tradimalt Express 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,

offrendo minori ritiri e superiori caratteristiche meccaniche a vantaggio di una maggiore durabilità del lavoro realizzato. La cura della curva granulometrica consente inoltre di ottenere un ottimo livello di traspirabilità del prodotto indurito.

Indurimento ultrarapido

La combinazione di cementi alluminosi e cementi Portland addizionati con acceleranti conferiscono un'elevata velocità di presa e indurimento. Il prodotto assume elevatissime pre-

stazioni meccaniche iniziali correlate a resistenza all'abrasione, agli agenti chimici, all'attacco solfatico e all'azione dilavante dell'acqua.

Voce di capitolato

Realizzazione di un fissaggio rapido e sicuro di elementi localizzati dove non sia possibile attendere la maturazione completa di una malta ordinaria. A base di leganti idraulici, inerti silicei selezionati, tipo Express della Tradimalt S.p.A. a presa e induri-

mento ultra rapido grazie all'utilizzo di additivi specifici.
Consumo 13-15 kg/m² per cm di spessore.
Resistenza a compressione a 28 gg. 40 MPa.



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:

- Aggregati silicei (da 0 a 0,6 mm) dotati di elevata durezza e basso assorbimento d'acqua;
- Cementi, cemento Portland 52,5 R tipo I proveniente da cementerie italiane (>25%);

- Cementi alluminosi, costituiti da alluminati di calcio che conferiscono particolari caratteristiche di accelerazione e resistenza chimica (>15%).

Prodotto riciclabile a fine vita.

Avvertenze

- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo;
- non applicare con temperature elevate e supporti assorbenti,
- inumidire a rifiuto sempre il giorno prima dell'applicazione;
- non applicare su supporti non omogenei se non opportunamente preparati;
- non applicare su supporti verniciati, in gesso, inconsistenti o friabili.
- Proteggere la malta 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.

Note

[illegible]