

MALTAPIÙ



MALTA BASTARDA ECOSOSTENIBILE PER MURATURA E INTONACO

PRODOTTO COMPOSTO DA CEMENTO, CALCE, AGGREGATI SILICEI

I PLUS DEL PRODOTTO

- Il prodotto è realizzato nel rispetto della normativa vigente (Norme UNI EN 998-1, 998-2) quindi assicura all'utilizzatore l'assenza di contestazioni in merito alla conformità
- Di facile impiego è una malta che non richiede manodopera specializzata
- La MALTAPIÙ è polivalente e quindi con lo stesso prodotto si possono realizzare diverse applicazioni
- Essendo predosata, elimina eventuali errori di cantiere nel dosaggio aggregato/legante
- Pratica per la movimentazione e per lo stoccaggio, perché fornita in comodi sacchi in polietilene, in parte di riciclo, che possono essere recuperati (mediante raccolta rifiuti differenziata)
- Pallets utilizzati per il confezionamento dei bancali provengono da un'attenta attività di recupero
- Il composto presente nel sacco limita lo sviluppo di polveri durante la fase di impasto con acqua
- Il prodotto può essere impiegato con le normali attrezzature e metodologie di cantiere utilizzate per malte tradizionali
- Può essere pompato con pompa idonea (tipo Step 120 di Imer International)
- I prodotti della Linea ECOPIÙ, per la componente di materiale riciclato, la mancanza di emissione di VOC, l'utilizzo di materie locali e l'aspetto innovativo concorrono al conseguimento di crediti Leed e rispondono al D.M. 203 del 2003, **che prevede l'obbligo per la Pubblica Amministrazione di acquistare prodotti ottenuti da materiale riciclato nella misura non inferiore al 30%.**

CAMPI DI APPLICAZIONE

Malta idonea per la realizzazione di intonaci e l'allettamento di murature portanti e tramezze, sia in interno che in esterno.

Prodotto MARCATO  (Direttiva 89/106 CE - Norme UNI EN 998-1, 998-2)



PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Per la preparazione di MALTAPIÙ, versare tutto il contenuto del sacco (e non parte), in una impastatrice a coclea (Turbomalt) o in una comune betoniera utilizzando circa 3 litri di acqua pulita per sacco.

SPESSORI DI IMPIEGO

- PER INTONACO: min 0,5 cm - max 2 cm per mano
 - Per intonaco con spessore superiore a 2 cm applicare in più strati fino a un massimo di 3 cm totali inserendo, durante l'applicazione, una rete porta intonaco alcali resistente
- PER MURATURE: per posa di laterizi min 0,5 cm - max 1,5 cm

CONFEZIONI E CONSUMI

- SACCHI: in polietilene da **25 kg**
 - PALLET STANDARD: 50 sacchi (1250 kg)
 - RAPPORTO CONFEZIONE/VOLUME: ca. 72 sacchi = 1 m³ reso (malta impastata)
 - CONSUMO COME INTONACO: spess. medio 1cm MALTAPIÙ kg 100 = 6 m²
 - CONSUMO COME MALTA DA MURATURA: tramezze in laterizio 4 fori spessore 8 cm MALTAPIÙ kg 100 = 9 m²
- (Per ulteriori applicazioni consultare il sito www.grascalce.it alla pagina interattiva Calcolo consumi).

SCHEDE TECNICHE

• COMPOSIZIONE

- Cemento
- Calce
- Aggregati silicei (0/2)

• DENOMINAZIONE

- GP Malta per scopi generali per intonaci interni/esterni
- G malta da muratura per scopi generali

DETERMINAZIONI SU MALTA FRESCA

- CONSISTENZA MEDIANTE TAVOLA A SCOSSE (UNI EN 1015-3)
174 mm
- MASSA VOLUMICA APPARENTE (UNI EN 1015-6)
1900 kg/m³
- CONTENUTO D'ARIA (UNI EN 1015-7)
11%
- TEMPO DI LAVORABILITÀ (UNI EN 1015-9)
270 min
- CONTENUTO DI CLORO SOLUBILE IN ACQUA (UNI EN 1015-17)
0,004 %

DETERMINAZIONI SU MALTA INDURITA

- MASSA VOLUMICA APPARENTE (UNI EN 1015-10)
1700 kg/m³
- RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 GG (UNI EN 1015-11)
6 N/mm²
- ADERENZA AL SUPPORTO (UNI EN 1015-12)
0,34 N/mm²
- COEFF. DI ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ (UNI EN 1015-18)
0,66 kg/m² min^{0,5}
- PERMEABILITÀ AL VAPORE D'ACQUA (UNI EN 1015-19)
μ14
- CONDUCIBILITÀ TERMICA (EN 1745 - Valore Tabellare)
λ = 0,93 W/mK
- REAZIONE AL FUOCO (EN 13501-1 Valore Tabellare)
Classe A1

- Tutte le prove di laboratorio riportate sulle nostre schede tecniche sono effettuate a temperatura di 20±2°C e con umidità relativa ambientale pari a 60 ± 5%.
- I dati tecnici sono valori medi ottenuti dalle analisi eseguite su più campioni di prodotto e si riferiscono a massetti di 5 cm di spessore.
- Le informazioni tecniche riportate possono subire modifiche. Per verifica consultare il sito internet www.grascalce.it

SOSTANZE PERICOLOSE

AMIANTO (D.M. 14/05/96 ART.4 All. 4)	ASSENTE
CROMO VI IDROSOLUBILE (D.M. 10/05/04)	< 2 ppm

AVVERTENZE

- Prodotto consigliato per utilizzi professionali
- Temperatura d'impiego: da + 5° C a + 35° C
- Non aggiungere prodotti estranei al composto originale
- Rimossa la protezione in polietilene (attorno e sopra il bancale) è indispensabile proteggere i sacchi dalla pioggia
- STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE: Il prodotto può essere mantenuto per un massimo di 6 mesi anche all'aperto, in luogo fresco, vincolato all'integrità dell'imballo (informazione ai sensi del D.M. 10.05.2004). Non esporre il sacco per lungo tempo alla luce solare diretta.



ECOPIÙ

SABBIE E