

GLASS MALT

Malta cementizia premiscelata di colore extra bianco, per interni ed esterni.

Descrizione

GLASS MALT è una malta da muratura pregiata, monocomponente, specifica per la posa in opera di elementi in vetro mattone, formulata a base di cemento Portland extrabianco, polvere di marmo puro, inerti selezionati fini, resine ed additivi specifici per migliorarne l'adesione e la lavorabilità.

Classificazione

Malta a prestazione garantita.

Malta da muratura a strato sottile (T), di classe M15, per interni ed esterni.

Conforme alle norme UNI EN 998-2.

Applicazioni

Malta da allettamento e sigillante specifico per elementi in vetromattone.

Idoneo per edifici nuovi e vecchi, sia all'esterno che all'interno, su superfici verticali.

Vantaggi

- Elevata adesione
- Colore extrabianco
- Granulometria extrafine
- Ottima lavorabilità

Consumo

dai 17 a i 24 kg/m² per incollaggio e sigillatura dei giunti, in funzione della dimensione degli elementi in vetromattone e dello spessore delle fughe.

Confezioni

Sacco da 25 kg in bancale da 1.250 kg (50 sacchi).

Conservazione e scadenza

GLASS MALT va conservato negli imballi originali integri, adeguatamente protetto dall'umidità. Stoccaggio max. 12 mesi (informazione ai sensi del D.M. 10/05/2004 e relativa esclusivamente alla durata dell'efficacia dell'agente riducente del cromo VI).

Informazioni tecniche

| Proprietà | Norma | U.M. | Valore |
|---|------------|--|---------------|
| Consistenza/Colore | | -- | Extrabianco |
| Dimensione degli aggregati | | mm | < 0,6 mm |
| Proprietà | Norma | U.M. | Valore |
| Massa volumica (malta indurita secca) | EN 1015-9 | kg/ m ³ | 1.500 |
| Acqua di impasto | | % | 22 |
| Acqua di impasto per ogni sacco da 25 kg | | lt | circa 5,5÷6 |
| Tempo di lavorabilità a 20°C | EN 1015-9 | ore | circa 3,5 ore |
| Tempo di correzione | EN 1015-9 | min | circa 10 min. |
| Contenuto di cloruri | EN 1015-17 | % | ≤ 0,1 |
| Resistenza a compressione (prodotto indurito) | EN 1015-10 | classe | M15 |
| Resistenza a taglio iniziale | EN 998-2 | N/mm ² | 0,3 |
| Assorbimento d'acqua | EN 1015-18 | kg / (m ² min ^{-0,5}) | ≤ 0,3 |
| Permeabilità vapore acqua | EN 1745 | μ | 5/20 |

Condizioni di lavorazione

Durante la fase di lavorazione e di essiccamento, la temperatura ambientale e del supporto deve essere compresa tra i +5°C ed i +35°C.

Durante la fase di asciugatura e maturazione proteggere da gelo e siccità eccessivi, oltre che da dilavamenti ed eventi meteo estremi.

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere asciutto, consistente, privo di materiali estranei (polvere, olio, fuliggine, alghe, efflorescenze, disaranti, distaccanti, ecc).

Il supporto deve presentare una resistenza allo strappo di almeno 0,25 N/mm².

Rimuovere eventuali film di materiali distaccanti, le superfici friabili o con tendenza allo sfarinamento vanno consolidate con fissativo oppure vanno rimosse e ripristinate.

Preparazione della Malta

Mescolare con un apporto di acqua pari al 22% circa (5,5 lt di acqua in 1 sacco da 25 kg di GLASS MALT), utilizzare esclusivamente acqua potabile priva di qualsiasi forma di impurità. Mescolare con mescolatore o trapano dotato di frusta a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, lasciare riposare l'impasto 10 minuti circa e rimescolare prima dell'utilizzo.

Applicazione

GLASS MALT viene applicato con cazzuola, gli elementi in vetrocemento devono essere posati mediante appositi distanziatori. Nel caso di realizzazione di strutture di grandi dimensioni, occorre inserire preventivamente idonei ferri di armatura inossidabili. Attendere che la struttura da realizzare si sia assestata, quindi provvedere alla sigillatura dei giunti tra gli elementi mediante spatola di gomma. Dopo l'indurimento del prodotto, circa 15/20 minuti, pulire con una spugna umida.

Classificazione di pericolo

Consultare la relativa scheda di sicurezza.

Classificazione doganale

3824 50 90.

Informazione ai sensi D.M. 10/05/2004

Prodotto conforme al DM 10/05/2004. Contenuto di Cr VI inferiore a 2 p.p.m.

DATA CONFEZIONAMENTO: riportata sul fianco del secchio.

DATA SCADENZA: vedi paragrafo CONSERVAZIONE.

Limitazioni e precauzioni

Rispettare le attuali indicazioni del produttore e le indicazioni della scheda di sicurezza.

Prodotto destinato ad un utilizzo professionale.

Non introdurre o mischiare con altri elementi sia in fase di preparazione che in fase di applicazione.

Durante la lavorazione e l'indurimento/asciugatura la temperatura dell'aria, del materiale e del fondo deve mantenersi compresa tra i +5°C ed i +35°C. Proteggere la facciata dall'irraggiamento solare diretto, dalla pioggia e dal vento forte (per esempio mediante reti protettive per impalcature). Anche temperature elevate (es. > +35° C) possono alterare le caratteristiche di lavorazione del prodotto. Elevata umidità relativa e/o basse temperature (es. applicazioni a tardo autunno) possono allungare sensibilmente i tempi di asciugatura e determinare viraggi cromatici non omogenei. L'uniformità della tinta è garantita solo impiegando prodotti provenienti da stesso lotto e contestualmente stessa data di produzione. Alterazioni cromatiche non rilevanti possono altresì prodursi per le diverse caratteristiche del supporto, dell'applicazione e per effetto della temperatura e dell'umidità atmosferica. I materiali conservati oltre il limite di tempo prescritto possono essere soggetti a variazioni di colore. Prima dell'applicazione controllare il materiale per accertarsi che la tonalità di colore, la granulometria e le caratteristiche corrispondano a quanto ordinato. Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di colore e/o di caratteristiche dopo l'applicazione. I dati tecnici si riferiscono ai prodotti base. La colorazione può comportare scostamenti dei valori caratteristici. I valori indicati sono valori medi. In conseguenza dell'impiego di materie prime naturali i valori relativi a determinate forniture possono presentare leggeri scostamenti, e possono quindi cambiare a seconda delle situazioni di cantiere. Il prodotto non può rimanere esposto alle intemperie dopo l'applicazione, proteggere con idonei prodotti di finitura. Maggiori dettagli inerenti la sicurezza sono riportati anche nelle nostre schede dati di sicurezza separate. Rispettare le norme e le linee guida vigenti per l'applicazione del prodotto.

Informazioni per la salute, sicurezza e ambiente

Lavare mani ed attrezzature con abbondante acqua pulita prima che la malta inizi la presa; in seguito la pulizia risulterà difficoltosa.

I leganti idraulici contenuti possono causare irritazioni alla pelle ed agli occhi. Non respirare le polveri ed aerare gli ambienti; proteggersi adeguatamente con guanti, indumenti protettivi ed occhiali. Per maggiori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

Note Legali

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti versioni, General Admixtures spa si riserva la possibilità di apportare eventuali modifiche ed aggiornamenti anche senza preavviso.

Le informazioni contenute all'interno della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze tecniche di settore; esse non determinano in alcun caso la responsabilità di General Admixtures spa per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivanti dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto.

I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto.

Tutti i nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito, al fine di garantirne un elevato grado di qualità e costanza.

I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per eventuali informazioni aggiuntive, chiarimenti e quesiti in merito all'idoneità, preparazione ed impiego dei prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere, realizzazione cicli di lavorazione e preventivi.

Tutte le schede tecniche aggiornate sono reperibili all'interno del portale internet www.antebiago.it o possono essere richieste presso i nostri uffici.

Maggiori dettagli inerenti la sicurezza sono riportati anche nelle relative schede di sicurezza, che è necessario consultare prima dell'impiego del prodotto.