

ANTEPOR M5



Malta da muratura per blocchi in calcestruzzo cellulare, classe M5.

Descrizione

ANTEPOR M5 è una malta da muratura per blocchi in calcestruzzo cellulare, classe M5. Formulato a base di leganti idraulici.

Vantaggi

- Specifico per blocchi in calcestruzzo cellulare espanso
- Classe M5
- Idoneo per rasature armate e non armate
- Ottima stabilità dimensionale
- Ottima lavorabilità

Classificazione

Malta da muratura a strato sottile (T), classe M5, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 998-2;
Malta per scopi generali per intonaci interni ed esterni, GP CS IV Wc1, secondo EN 998-1.

Impieghi

Si utilizza come malta da incollaggio per la posa in opera dei blocchi in calcestruzzo cellulare espanso altamente assorbenti. Può essere impiegata anche per l'esecuzione di rasature armate e non di pareti esterne ed interne.

Consumo

Circa 15 kg/m² per ogni cm di spessore applicato.

Confezioni

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

Conservazione e scadenza

Mantenere all'asciutto, proteggere dall'umidità e dai raggi UV (sole, luce).

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
Aspetto		--	Polvere grigia o bianca
Spessore massimo di applicazione		mm	15
Granulometria nominale	EN 1015-1	mm	0,6
Massa volumica a secco	EN 1015-10	kg/m ³	1.400
Acqua di impasto per ogni sacco da 25 kg		L	ca 5,75 (ca 23 %)
Tempo di lavorabilità	EN 1015-9	ore	circa 4
Tempo di correzione	EN 1015-9	min	circa 10
Assorbimento d'acqua	EN 1015-18	kg·m ⁻² ·min ^{-0,5} (EN 998-2) Classe (EN 998-1)	≤ 0,4 Wc1
Resistenza a compressione	EN 1015-11	Classe (EN 998-2) Classe (EN 998-1)	M5 CS IV
Resistenza a taglio iniziale (valore tabulato)	EN 998-2 Appendice C	N/mm ²	0,3
Coefficiente di permeabilità vapore acqueo	EN 1015-11	μ	≤ 12
Conducibilità termica λ _{10,dry,mat} medi (valore tabulato)	EN 1745 Prospetto A.12	W/mK	0,45
Adesione	EN 1015-12	N/mm ²	≥ 0,5 FP:B
Contenuto di cloruri	EN 1015-17	%	≤ 0,1
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	A1

Condizioni di lavorazione

Utilizzare solo per blocchi rettificati in laterizio e cemento cellulare. Non utilizzare per blocchi a base gesso o latero-gesso. Durante la fase di lavorazione e di presa/indurimento, la temperatura ambientale e del supporto deve essere compresa tra $+5^{\circ}\text{C}$ ed $+35^{\circ}\text{C}$. Durante la fase di stagionatura e fino a completa maturazione, proteggere da gelo, ventilazione eccessiva, irraggiamento solare diretto, oltre che da dilavamenti ed eventi meteo potenzialmente dannosi. Nel caso di temperature superiori a 30°C si consiglia di utilizzare acqua fredda e di applicare il prodotto subito dopo la sua miscelazione, proteggendo le superfici al fine di evitare l'essiccazione. Nel caso di temperature inferiori agli 8°C è consigliato l'impiego di acqua tiepida al fine di non rallentare lo sviluppo delle resistenze meccaniche alle brevi stagionature. In caso di applicazioni in ambienti esterni soggetti a temperature notturne inferiori ai $+5^{\circ}\text{C}$, si raccomanda di proteggere adeguatamente le superfici con materiale coibente al fine di evitare il rallentamento della presa o il congelamento del prodotto allo stato fresco.

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere asciutto, stagionato, consistente, sufficientemente planare e privo di materiali estranei (polvere, olio, fuliggine, alghe, efflorescenze, disarmanti, distaccanti, ecc.). Per tutti i supporti, con particolare riguardo a quelli porosi ed assorbenti, si raccomanda un'accurata e preventiva saturazione superficiale con successiva asciugatura dell'acqua in eccesso (supporto in condizioni sature e superficie asciutta, s.s.a.), in modo da evitare sottrazioni di acqua dal prodotto fresco.

Rimuovere dal supporto tutti i materiali non perfettamente adesi, compresi eventuali film di materiali facili al distacco.

Le superfici friabili, sottofondi a base gesso o scagliola, superfici con tendenza allo sfarinamento, vanno consolidate con specifico primer fissativo ANTEPRIMER XP (vedere scheda tecnica).

Preparazione della Malta

Miscelare con un apporto di acqua pari al 23 % circa (5,75 litri di acqua per ogni sacco da 25 kg di ANTEPOR M5) utilizzare esclusivamente acqua pulita priva di qualsiasi forma di impurità. Miscelare con mescolatore o trapano a frusta a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per circa 5 minuti, rimescolare brevemente e, se necessario, correggere l'impasto. La malta adesiva ottenuta è utilizzabile per circa 4 ore.

Applicazione

ANTEPOR M5 si applica sui blocchi con apposita spatola dentata che regola in modo automatico lo spessore sufficiente

per una corretta operazione di allettamento. Posizionare immediatamente il nuovo blocco e registrarne la posizione con martello di gomma. Raschiare l'eventuale eccesso di malta. Per ottenere una muratura solida, legata e collaudata, con prestazioni massime di stabilità, la stesura di ANTEPOR M5 dovrà essere eseguita anche sulle superfici verticali dei blocchi. Spessore massimo di applicazione 15 mm.

Classificazione doganale

3824 50 90.

Avvertenze e raccomandazioni

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

Prodotto destinato ad un utilizzo professionale.

Non miscelare il prodotto con altri elementi sia in fase di preparazione che in fase di applicazione.

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.

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. Sarà pertanto cura del cliente accertarsi della effettiva versione in corso di validità. Le informazioni contenute all'interno della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali e migliori 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, diretti o indiretti, 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. Nessuna responsabilità potrà essere attribuita a General Admixtures spa riguardo ogni eventuale danno o perdita subita dal cliente a causa dell'impiego del Prodotto. Il cliente resta l'unico Responsabile dell'utilizzo del Prodotto. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. 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. Tuttavia, i dati non esimono il cliente dal controllare preliminarmente ed autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. 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 alla sicurezza sono riportati anche nella relativa scheda di sicurezza, che è necessario consultare prima dell' impiego del prodotto.