

ANTEPIETRA



Sigillante cementizio a grana grossa specifico per la stuccatura di fughe di rivestimenti in pietra. Classe CG2WA.

Descrizione

ANTEPIETRA è una malta cementizia (C) a grana grossa (effetto rustico) per fughe (G) ad assorbimento d'acqua ridotto (W) ed elevata resistenza all'abrasione (A).

Il prodotto è idrorepellente, traspirante e ad elevata lavorabilità. Formulato a base di leganti idraulici ad alta resistenza e pigmenti colorati.

Vantaggi

- Effetto "rustico"
- Idrofobizzato
- Traspirante
- Elevata resistenza all'abrasione
- Elevata durabilità
- A bassissime emissioni di VOC

Classificazione

CG2WA secondo EN 13888.

Impieghi

Specifico per la stuccatura, sia in ambienti esterni che interni, di rivestimenti a parete ed a pavimento costituiti da pietre naturali e ricostruite, mattoni (per esecuzione tecnica "cuci e scuci"), listelli in klinker e similari. Idoneo inoltre per zone sottoposte a traffico pesante (piazze, strade, marciapiedi, parcheggi, attraversamenti pedonali, rotonde, dissuasori di velocità, ecc.).

Specifico inoltre per la stuccatura di rivestimenti di edifici storici con facciate in elementi lapidei.

Idoneo per applicazioni in spessori \geq di 25 mm.

Consumo

Il consumo varia in funzione delle dimensioni e degli spessori delle piastrelle e dall'ampiezza delle fughe.

Formula generale per il calcolo dei consumi (consumo espresso in kg/m^2):

$$(A + B) / (A \times B) \times C \times D \times 17,5 = \text{kg}/\text{m}^2$$

Dove:

A = larghezza pietra

B = lunghezza pietra

C = spessore pietra

D = larghezza della fuga

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 granulosa colorata
Granulometria nominale	EN 1015-1	mm	≤ 2
Massa volumica a fresco	EN 1015-6	kg/m^3	1.800
Acqua d'impasto per ogni sacco da 25 kg		L	ca. 4,25 (ca 17 %)
Tempo di lavorabilità		h	ca. 2
pH dell'impasto			circa 12
Temperature di applicazione consentite		$^{\circ}\text{C}$	Da +5 a +35
Tempo di attesa per la finitura		min	10÷20
Pedonabilità		h	dopo 3 ore
Messa in esercizio		h	Dopo 24 ore
Carrabile		giorni	7 per temp. Ambientali $> 15^{\circ}\text{C}$
Modulo elastico		N/mm^2	ca. 30.000

Prestazioni finali

Proprietà	Norma	U.M.	Valore
Resistenza alla flessione dopo condizionamento all'aria	EN12808-3	N/mm ²	≥ 2,5
Resistenza alla flessione dopo cicli di gelo/disgelo	EN12808-3	N/mm ²	≥ 2,5
Resistenza alla compressione dopo condizionamento all'aria	EN12808-3	N/mm ²	≥ 15
Resistenza alla compressione dopo cicli di gelo/disgelo	EN12808-3	N/mm ²	≥ 15
Resistenza all'abrasione	EN12808-2	mm ³	≤ 1.000
Ritiro	EN12808-4	mm/m	≤ 3
Assorbimento d'acqua (dopo 30 min)	EN12808-5	g	≤ 2
Assorbimento d'acqua (dopo 4 ore)	EN12808-5	g	≤ 5
Resistenza all'umidità		--	ottima
Resistenza all'invecchiamento		--	ottima
Contenuto composti organici volatili (VOC) e semivolatili (SVOC)	ISO 11890-2 (Rif. 2004/42/C)	g/L	< 0,05 (< 0,01%)

Condizioni di lavorazione

Durante la fase di lavorazione e di presa/indurimento, la temperatura ambientale e del supporto deve essere compresa tra +5°C ed +35°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 °C, si raccomanda di proteggere adeguatamente le superfici con materiale coibentante al fine di evitare il rallentamento della presa o il congelamento del prodotto allo stato fresco.

Preparazione del supporto

Le fughe devono essere pulite, esenti da polvere e residui di adesivo ed avere una profondità uniforme pari ad almeno 2/3 dello spessore del rivestimento applicato. Si raccomanda di rimuovere parti incoerenti e polveri dalle fughe mediante l'utilizzo di aspiratore ad aria. Nel caso di superfici eccessivamente assorbenti, si raccomanda di inumidire le superfici da sigillare mediante spugne umide avendo cura di evitare eccessivi ristagni d'acqua.

Preparazione della Malta

Miscelare con un apporto di acqua pari al 17% circa (circa 4,25 L di acqua per ogni sacco da 25 kg di ANTEPIETRA), utilizzare esclusivamente acqua pulita priva di qualsiasi forma di impurità.

Miscelare con trapano a frusta a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per 5 minuti circa e rimescolare brevemente prima dell'utilizzo.

Applicazione

Stendere il sigillante sul rivestimento e compattarlo all'interno delle fughe utilizzando apposita spatola con un movimento diagonale rispetto alla direzione delle fughe. Aver cura di eliminare l'eccesso di stucco.

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.

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 garantire 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 possono essere richieste presso i nostri uffici.

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