

ANTESIGIL FINE



Sigillante cementizio ad elevate prestazioni specifico per la stuccatura di fughe fino a 4 mm. Classe CG2WA.

Descrizione

ANTESIGIL FINE è una malta cementizia (C) per fughe (G) migliorata (2) ad assorbimento d'acqua ridotto (W) ed elevata resistenza all'abrasione (A). Formulata a base di leganti idraulici ad alta resistenza e pigmenti colorati

Vantaggi

- Applicabile per fughe fino a 4 mm
- Elevate resistenze meccaniche
- Elevata resistenza all'abrasione
- Elevata durabilità
- A bassissime emissioni di VOC.

Classificazione

CG2WA secondo la Normativa UNI EN 13888.

Impieghi

Specifico per la stuccatura, sia in ambienti esterni che interni, di rivestimenti a parete ed a pavimento costituiti da ceramica (monocottura, bi cottura, clinker, gres porcellanato), cotto, mattoni faccia a vista e materiale lapideo (pietre naturali, marmo, granito, agglomerati, ecc.).

E' inoltre indicato per la sigillatura di balconi, terrazze, piscine, stuccatura di pavimenti con finitura rustica (cotto, porcellanato smaltato, marmo anticato, clinker, monocottura), stuccatura di pavimentazioni industriali in ceramica non soggetta all'aggressione chimica. Idoneo per fughe fino a 4 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:

$$(A + B) / (A \times B) \times C \times D \times 1,5 = \text{kg/m}^2$$

dove:

A = lunghezza piastrella in mm

B = larghezza piastrella in mm

C = spessore piastrella in mm

D = larghezza fuga in mm

Per maggiori dettagli vedere la "Tabella consumi"

Confezioni

Sacco da 12,5 kg in bancale da 500 kg (40 sacchi).

Sacco da 20 kg in bancale da 500 kg (20 sacchi).

Conservazione e scadenza

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

Stoccaggio max. 12 mesi prodotto a base bianco, 6 mesi prodotto a base grigio (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 colorata
Granulometria nominale	EN 1015-1	mm	< 0,1
Massa volumica a fresco	EN 1015-6	kg/ m ³	1.850
Acqua di impasto per ogni sacco da 12,5 kg		L	ca 3,4÷3,8 (ca 27÷30) %
Acqua di impasto per ogni sacco da 20 kg		L	ca 5,4÷6 (ca 27÷30) %
Tempo di lavorabilità	EN 1015-9	h	circa 2
pH dell'impasto			circa 13
Temperature di applicazione consentite		°C	Da +5 a +35
Tempo di attesa per la pulizia		min	10-20
Pedonabilità		h	dopo circa 24
Messa in esercizio		giorni	7

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 i +5°C ed i +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 30% circa (circa 3,75 L di acqua per ogni sacco da 12,5 kg e circa 6 L di acqua per ogni sacco da 20 kg di ANTESIGIL FINE), 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 2-3 minuti circa e rimescolare brevemente prima dell'utilizzo.

Applicazione

Stendere il sigillante sul rivestimento e compattarlo all'interno delle fughe utilizzando apposita spatola o racla gommatata con un movimento diagonale rispetto alla direzione delle fughe. Aver cura di eliminare l'eccesso di stucco lasciando solo un velo sottile sulla superficie della pavimentazione o parete.

Pulizia superfici

Iniziare le operazioni di pulizia dopo circa 10 ÷ 20 minuti dall'applicazione dello stucco, ovvero quando lo stucco diventa opaco ed inizia ad addensarsi.

Per la pulizia delle superfici del rivestimento, si raccomanda di utilizzare idonee spugne inumidite con acqua pulita ed agire con movimenti rotatori su tutta la superficie delle piastrelle. Si raccomanda di lavare frequentemente la spugna con acqua pulita eliminando i residui di stucco in eccesso. A presa avvenuta, qualora sulle superfici si presentasse un leggero velo di polvere, sarà possibile eliminarlo, dopo la presa, mediante l'utilizzo di un panno pulito.

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 o 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.

Tabella consumi (kg/m²)

Dimensioni piastrella (mm)	Larghezza della fuga		
	2 mm	3 mm	5 mm
20 x 20 x 4	1,2		
50 x 50 x 4	0,5		
75 x 150 x 6		0,5	0,9
100 x 100 x 6		0,5	0,9
100 x 100 x 10		0,9	1,5
100 x 200 x 6		0,4	0,7
100 x 200 x 10		0,7	1,1
150 x 150 x 6		0,4	0,6
200 x 200 x 8		0,4	0,6
120 x 240 x 12		0,7	1,1
250 x 250 x 12		0,4	0,7
250 x 250 x 20		0,7	1,2
250 x 330 x 8		0,3	0,4
300 x 300 x 12		0,2	0,4
300 x 300 x 10		0,3	0,5
300 x 300 x 20		0,6	1,0
300 x 600 x 10		0,2	0,4
330 x 330 x 10		0,3	0,5
400 x 400 x 10		0,2	0,4
450 x 450 x 12		0,2	0,4
500 x 500 x 12		0,2	0,4
600 x 600 x 12			0,3