

ANTEFIXER H3

Tassello a percussione con perno in PA.

Descrizione

ANTEFIXER H3 è un tassello a percussione con perno in PA (Poliamide).

Impieghi

Tassello universale conforme a EAD 330196-01-0604 in categoria A, B, C, D, E. Utilizzato nei sistemi di protezione termica integrale per trasferire i carichi delle forze di aspirazione del vento e applicato come fissaggio meccanico a filo a ad incasso per gli strati coibenti:

- EPS polistirene
- XPS polistirene
- lana minerale

Informazioni tecniche

Proprietà	U.M.	Valore
Diametro tassello (d _k)	mm	8
Diametro testa (D _k)	mm	60
Profondità ancoraggio (h _{eff})	mm	25/65*
Rigidità della testa (S)	kN/mm	0,70
Profondità foro	mm	35/75*
Categorie utilizzabili	--	A,B,C,D,E

*per la categoria di utilizzo del substrato E (calcestruzzo aerato)

Valori di estrazione:

Categoria substrato	Tipo di substrato	Densità [kg/dm ³]	Resistenza caratteristica a estrazione [kN]
A	Calcestruzzo C12/15	≥2,25	0,5
A	Calcestruzzo da C20/25 a C50/60	≥2,30	0,75
B	Mattone tradizionale	≥2,00	0,75

Categoria substrato	Tipo di substrato	Densità [kg/dm ³]	Resistenza caratteristica a estrazione [kN]
B	Mattoni a base di calcio silicato	≥2,00	0,75
C	Mattoni a base di calcio silicato forato	≥1,60	0,75
C	Mattone forato	≥1,20	0,60
C	Porotherm 25	≥0,80	0,40
D	Blocchi in calcestruzzo alleggerito	≥0,88	0,60
E	Calcestruzzo aerato autoclavato AAC2	≥0,35	0,75
E	Calcestruzzo aerato autoclavato AAC7	≥0,65	0,90

TABELLA PER SELEZIONE ANCORAGGIO
Spessore materiale isolante t_{fix} [mm]

Diametro e lunghezza del tassello (d _k x L _k)	Nuove costruzioni (t _{tot} spessore adesivo 10 mm)		Vecchie costruzioni (t _{tot} spessore adesivo 10 mm + 20 mm vecchio intonaco)	
	Senza fresatura	Con fresatura	Senza fresatura	Con fresatura
8x95	60/20*	80/40*	40/-*	60/20*
8x115	80/40*	100/60*	60/20*	80/40*
8x135	100/60*	120/80*	80/40*	100/60*
8x155	120/80*	140/100*	100/60*	120/80*
8x175	140/100*	160/120*	120/80*	140/100*
8x195	160/120*	180/140*	140/100*	160/120*

*per la categoria di utilizzo del substrato E (calcestruzzo aerato)

Prescrizioni per i fori:

Spessore minimo del materiale supporto (Muratura)

$h_{\min} = 100 \text{ mm}$

Interasse minimo tra i tasselli $L_{os} = 100 \text{ mm}$

Distanza minima dal bordo $C_{\min} = 100 \text{ mm}$

Applicazione

Prima dell'installazione identificare il supporto e selezionare dispositivi di fissaggio adeguati. Selezionare una lunghezza adeguata del dispositivo di fissaggio in modo che la zona di espansione si trovi nella muratura.

La lunghezza minima del tassello è:

$$L_d = t_{\text{fix}} + t_{\text{tol}} + h_{\text{eff}} + 25 \text{ mm}$$

dove:

t_{fix} spessore dell'isolante da fissare,

t_{tol} spessore strati sottostanti (adesivo + intonaco esistente),

h_{eff} profondità ancoraggio del tassello nel substrato.

Per informazioni tecniche e dettagli sulle modalità di applicazione, attenersi alle indicazioni del manuale CORTEXA.

Avvertenze e raccomandazioni

Rispettare le attuali indicazioni del produttore.

Prodotto destinato ad un utilizzo professionale.

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.