

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DoP No. 158-02 BK-AnchorFix

Massa per l'ancoraggio

1. Il nome e/o la designazione del tipo del prodotto da costruzione:

BK- AnchorFix

2. Il tipo, il lotto o il numero di serie o un altro elemento che consente l'identificazione del prodotto da costruzione:

Stampato sull'imballaggio.

3. L'uso o gli usi previsti del prodotto da costruzione in conformità alla specifica tecnica o alla normativa tecnica appropriata:

La massa bicomponente a presa rapida a base di resine di poliestere senza stirene per l'uso interno ed esterno, destinata all'ancoraggio in muratura.



Specificazione dell'applicazione prevista

Ancoraggio:

- Carico statico o quasi statico.

Base:

- Muratura con mattoni pieni (categoria B), secondo l'allegato B2.
- Muratura con mattoni forati (categoria C), secondo l'allegato B2.
- Malta per muratura deve essere almeno di classe di resistenza M2.5 secondo EN 998-2:2010.
- Per altri mattoni in pareti piene e pareti cave o forate, la capacità portante caratteristica degli ancoraggi può essere determinata secondo ETAG 029, allegato B, tenendo conto del fattore β dall'allegato C 2, tabella C4.

Intervallo di temperatura:

- -40 °C fino a +40 °C (temperatura massima a breve termine +40 °C e temperatura massima a lungo termine +24 °C)

Condizioni di applicazione (condizioni ambientali)

- Costruzione a secco e ad umido (tenendo presente la malta a iniezione).
- Lavori di costruzione esposti alle condizioni asciutte all'interno (acciaio zincato, acciaio inossidabile).
- Lavori di costruzione esposti agli influssi atmosferici esterni, compresi ambienti industriali e ambienti marini (acciaio inossidabile).
- Lavori di costruzione esposti costantemente alle condizioni di umidità in interni, a meno che non siano presenti condizioni particolarmente aggressive (acciaio inossidabile).
Note: Le condizioni aggressive sono ad es. immersione permanente o alternatamente in acqua di mare o esposizione a spruzzi di acqua di mare, all'atmosfera di cloro di piscine coperte o ad un ambiente estremamente inquinato chimicamente (ad esempio, dispositivi di desolfurazione o gallerie stradali dove vengono utilizzati agenti antighiaccio).

Categoria di applicazione:

- w/w - la posa e l'utilizzo in edifici esposti a condizioni ambientali asciutte e umide.

Progettazione dell'ancoraggio

- E' necessario effettuare calcoli e disegni strutturali verificati per la parete appropriata nella zona di ancoraggio, il carico richiesto che l'ancoraggio dovrebbe portare e il loro trasferimento ai supporti strutturali. La posizione dell'ancoraggio dovrà essere segnata sul disegno del progetto.
- La progettazione dell'ancoraggio viene eseguita da un ingegnere con esperienza nel campo dell'ancoraggio (ancoraggio) e della muratura secondo ETA 029, allegato C Metodo di progettazione AND.

Installazione:

- Costruzione a secco o ad umido.
- Foratura in modalità foratura rotativa.
- L'installazione degli ancoraggi deve essere effettuata da persone addestrate sotto la supervisione di una persona responsabile per le questioni tecniche durante la costruzione.

4. Il nome e l'indirizzo del produttore:

Banja Komerc Bekament d.o.o. T +381 34 677 75 00 office.prodaja@bekament.com
Kralja Petra Prvog 132, Banja, Arandelovac/34304 Banja F +381 34 677 75 05 www.bekament.com

Tekući računi: 205-107631-11 Komercijalna banka, 275-220862016-42 OTP banka Srbija, 160-62023-53 Banca Intesa,
265-1100310004339-30 Raiffeisen banka | Matični broj: 06056091 | Šifra delatnosti: 4690 | PIB: 100997773 | PDV: 131889250



Per l'azienda Banja Komerc Bekament DOO, Kralja Petra Prvog 132, Banja, Serbia,
prodotto da Bostik Benelux BV, Denariusstraat 11, NL-4903 RC Oosterhout

5. Il nome e l'indirizzo del rappresentante: /
6. Il Sistema o i sistemi di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione (AVCP), determinato da una specifica tecnica o da una norma tecnica appropriata:

Sistema 1

7. La norma tecnica applicata:

ETA-16-0057

8. L'elenco delle caratteristiche e prestazioni delle caratteristiche essenziali:

Tabella A1: Materiali

Parte	Designazione	Materiale
Acciaio zincato 5 µm secondo EN ISO 4042 o acciaio zincato a caldo 40 µm secondo EN ISO 1461 e EN ISO 10684		
1	Barra di ancoraggio	Acciaio , EN 10087 o EN 10263 classe 4.8 , 5 . 8 , 8.8, EN ISO 898-1 :1999
2	Dado esagonale, EN ISO 4032	EN 20898-2
3	Rondella, EN ISO 887, EN ISO 7089, EN ISO 7093 o EN ISO 7094	Acciaio zincato o zincato a caldo
Acciaio inossidabile		
1	Barra di ancoraggio	Materiale: A4 - 70 , A4-80, EN ISO 3506
2	Dado esagonale EN ISO 4032	Materiale: A4-70 , A4-80 , EN ISO 3506
3	Rondella EN ISO 887, EN ISO 7089, EN ISO 7093 o EN ISO 7094	Materiale: A4-70 , A4-80, EN ISO 3506

Tabella A2: Dimensione della barra filettata e del setaccio (capsula con parete porosa)

Barra filettata					Setaccio (capsula con parete porosa)		
Dimensione	d1	h er	L _{min}	L _{max}	Corrisponde per la capsula	d s	1s
[mm]						[mm]	[mm]
M8	8	80	100	500	SH12 / 80	12	80

M10	10	90	110	500	SH16 / 85	16	85
					SH16 / 130	16	130
					SH16 x 130 / 200	16	330
M12	12	100	110	500	SH20 / 85	20	85
M16	16	100	110	500	SH20 / 85	20	85

9. E' stata effettuata una prova iniziale del tipo del prodotto da parte del TZUS Technický a zkušební ústav stavební Praha (NB 1020), s.p. secondo ETA-16-0057 sulla base di ETAG 029 per l'ancoraggio in malta. Institut für massivbau Darmstadt (NB 2873) ha rilasciato il certificato sotto il numero 2873 - CPR-M - 594-7.

Le caratteristiche del prodotto sono conformi a quelle citate al punto 8.
La presente dichiarazione sulla performance è pubblicata in conformità alla Legge sui prodotti da costruzione (Gazzetta Ufficiale della RS, n. 83 del 29.10.2018) e secondo il Regolamento UE, CPR 305/2011 ed è esclusivamente sotto la responsabilità del produttore specificato nel punto 4.

Vesna Jovanovic, Ing. tecnol.
Direttrice dello sviluppo e dell'assistenza tecnica

A Banja
30.07.2023

Firma e timbro

