

EPOMAX-ANCHOR

Brzovezujući lepak za ankerisanje armaturnih šipki

Opis

EPOMAX-ANCHOR je 2-komponentni poliesterski, ankerski lepak. Ne sadrži rastvarače i stiren i nema skupljanja materijala nakon vezivanja.

Klasifikovan A+ (najviša ocena), prema francuskom VOC propisu, za procenu emisije VOC.

Primena

EPOMAX-ANCHOR se može koristiti kao brzovezujući ankerski lepak za armaturne šipke, armaturu sa navojem, šrafove, ankere, itd. Takođe, se koristi i za ugradnju ovih elemenata u beton, stene, šupljine, itd.

Tehnički podaci

Osnova : poliester bez stirena

Boja: siva

Odnos komponenti (A:B): 10:1 zapreminski

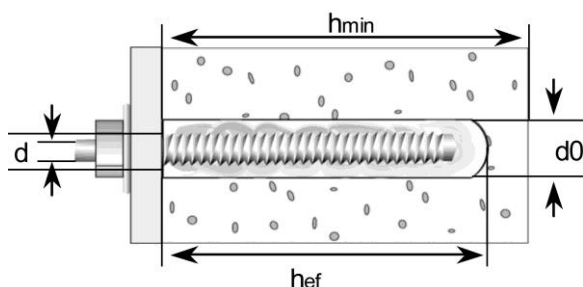
Gustina: 1,65 kg/l

Temperatura primene: između +5°C i 35°C

Očvršćavanje:

Temperatura	Otvoreno vreme	Vreme očvršćavanja
+ 5°C	25 min	120 min
+ 10°C	15 min	80 min
+ 20°C	6 min	45 min
+ 30°C	4 min	25 min
+ 35°C	2 min	20 min

Pritisna čvrstoća: 75 MPa nakon 24h



Prečnik ankera d (mm)	8	10	12	16	20
Prečnik otvora d0 (mm)	10	12	14	18	24
Dubina otvora hef (mm)	80	90	110	125	170
Minimalna debljina elementa h min (mm)	130	140	160	175	220
Rastojanje ivica Ccr,N (mm)	80	90	110	130	170
Osovinsko rastojanje Sscr,N (mm)	160	180	220	250	340
Projektovana nosivost betona C20/25 NRk (KN)	12,3	18,4	26,0	30,2	48,1
Preporučena nosivost betona C20/25 Frec (KN)	4,7	7,1	10,0	11,2	18,8

Uputstvo za upotrebu

1. Ugradnja u beton ili čvrstu stenu

Izbušiti rupu pravilnog prečnika po preporučenoj dubini. Potom očistiti rupu najlonskom četkom i ukloniti sve sitne, nevezane delove vazduhom pod pritiskom, ručnim pumpama, itd.

Zavrnuti mešač za kartušu, nakon toga, pričvrstiti brizgaljku mešača na kraj kartuše i nakon toga postaviti kartušu u pištolj za istiskivanje. Potom, istisnuti oko 15 ml materijala i odbaciti. Puni se rupa smolom, počevši od dna. Anker se utiskuje u rupu uz lagano okretanje. Neophodno je vizuelno proveriti da li rupa ispunjena smolom.

Ne dirati ugrađene elemente pre očvršćavanja materijala. Obavezno pogledajte tabelu sa vremenima očvršćavanja za EPOMAX-ANCHOR.

2. Ugradnja u poroznu, slabu podlogu

Izbušiti rupe bez upotrebe funkcije čekića. Potom ukloniti sve nevezane delove koristeći vazduh pod pritiskom, ručne pumpe, i sl. Pričvrstiti mešač za kartušu, potom, navrnuti brizgaljku mešača na kartušu i postaviti je u pištolj za ugradnju. nakon toga istisnuti oko 15 ml materijala i odbaciti ga.

EPOMAX-ANCHOR

Ubaciti perforiranu oblogu u izbušenu rupu. Krenuvši od dna rupe, lagano puniti oblogu smolom. Nakon toga, anker se uz blago rotiranje gura u rupu do kraja.

Sačekati da materijal veže pre kačenja i postavljanja visećih građevinskih elemenata. Obavezno pogledajte tabelu sa vremenima očvršćavanja za EPOMAX-ANCHOR.

Potrošnja

Zависи od načina ugradnje.

Pakovanja

Kartuše od 300 ml.

Rok upotrebe - Skladištenje

Rok upotrebe je 12 meseci ako se skladišti na suvom i zaštićen od smrzavanja.

Napomene

EPOMAX-ANCHOR se može ugrađivati na temperaturama iznad -5°C , ali temperatura samog materijala mora biti najmanje 10°C .

ISOMAT D.O.O.

GRAĐEVINSKA HEMIJA I MALTERI

Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija

T +381 22 222 150 100, F +381 22 215 150 101

www.isomat.rs e-mail: info@isomat.rs