

EPOMAX-ANCHOR

Hitro strjevalno sidrno lepilo za ojačitvene palice

OPIS

EPOMAX-ANCHOR je dvokomponentno sidrno lepilo narejeno na osnovi poliestra. Ne vsebuje topil in stirena in se ne krči/poseda.

PODROČJA UPORABE

EPOMAX-ANCHOR se lahko uporablja kot hitro strjevalno lepilo za ojačitvene (rebar) palice, navojne palice, sidrne vijake itd. Uporabljalna se za različne podlage, kot npr. beton, trdna skala, polna opeka, votla opeka itd.

TEHNIČNI PODATKI

Podstavek: brez poliestra

Barva: siva

Mešanje: razmerje (A: B): razmerje 10: 1 po prostornini

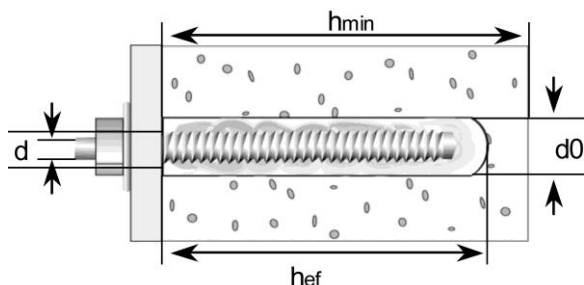
Gostota: 1,65 kg / l

Temperatura podlage: +5°C - +35°C

Strjevanje:

Temperatura	Delovni čas	Čas strjevanja
+ 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

Kompresijska trdnost: 75 Mpa po 24h



Premer navoja d (mm)	8	10	12	16	20
Premer izvrtine d0 (mm)	10	12	14	18	24
Globina sidranja hef (mm)	80	90	110	125	170
Min debelina podlage h min (mm)	130	140	160	175	220
Razdalja roba C _{cr,N} (mm)	80	90	110	130	170
Medosna razdalja S _{cr,N} (mm)	160	180	220	250	340
Max dovoljena obremenitev vrednosti za beton C20/25 N _{Rk} (KN)	12.3	18.4	26.0	30.2	48.1
Priporočljive obremenitve za beton C20/25 F _{rec} (KN)	4.7	7.1	10.0	11.2	18.8

NAVODILA ZA UPORABO

1. Montaža na beton ali trden kamen

Izvrtaite luknjo s pravilnim premerom priporočene globine. Nato izvrtino temeljito očistite z najlonsko krtačo in odstranite vse ohlapne delce z ročnim izpihovalnikom, kompresorjem stisnjenega zraka, črpalka itd.

Mešalnik privijte na kartušo - pritrdite šobo mešalnika na konec kartuše in jo vstavite v dozirnik za nanos. Nato iztisnite in zavržite približno 15 ml spojine, ta količina se ne uporablja, ker komponenti še nista pomešani med seboj v pravem razmerju. V celoti napolnite luknjo s smolo – začnite pri dnu luknje. Potisnite sidrno palico do konca izvrtine, s tem da jo rahlo zasučete okoli osi. S tem se izognete nastajanju zračnega mehurčka. Potrebno je vizualno preverjanje polnjenja smole. Pred pritrditvijo pustite, da se material strdi. Čas za pritrditev oz. obremenitev, je odvisen od večih dejavnikov, zato je potrebno preveriti v tabeli, oz. navodilih za uporabo EPOMAX-ANCHOR.

EPOMAX-ANCHOR

2. Namestitev na votle opeke in umetni kamen

Izvrtaite luknjo brez uporabe funkcije udarjanja svedra. Potem odstranite morebitne ohlapne delce z ročnim izpihovalnikom, kompresorjem stisnjenega zraka, itd. Privijte mešalnik na kartušo, po tem pritrdite šobo mešalnika konec kartuše in vstavite vložek v dozirnik za nanos. Zatem iztisnite in zavržete približno 15 ml spojine, ta količina se ne uporablja, ker komponenti še nista pomešani med seboj v pravem razmerju. spojine, ta količina se ne uporablja. V luknjo vstavite perforirano pušo. Od zadnjega konca napolnite perforirano pušo s smolo. Nato potisnite sidro do konca puše, medtem ko ga rahlo zavrtite, predno se material strdi.

Pred pritrditvijo pustite, da se material strdi.

Čas za pritrditev oz. obremenitev, je odvisen od več dejavnikov, zato je potrebno preveriti v tabeli, oz. navodilih za uporabo EPOMAX-ANCHOR.

PORABA

Odvisno od aplikacije.

EMBALAŽA

Vložki po 300 ml.

ROK TRAJANJA-SKLADIŠČENJE

Rok uporabnosti je 12 mesecev, na suhem in pri temperaturi nad 0°C.

OPOZORILA

- Sidrno maso EPOMAX-ANCHOR lahko uporabljamo tudi pri nizkih zunanjih temperaturah, in sicer do -5°C, vendar pa mora v tem primeru temperatura izdelka biti najmanj 10°C.

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.co.si e-mail: info@isomat.co.si