

Gyorskötő epoxy-ragasztó betonvasalatok rögzítéséhez

Leírás

A EPOMAX-ANCHOR egy 2-komponensű poliészter alapú rögzítő ragasztóanyag. Nem tartalmaz oldószereket és sztirolt és nem zsugorodik.

Felhasználási terület

A EPOMAX-ANCHOR gyorsan térhálósodó rögzítő ragasztóanyagként használható betonvasalatok, menetes rudak, rögzítő csavarok stb. esetén. Használható ezen szerelvények betonba, szilárd sziklába, kőműves által épített üreges és szilárd szerkezetekbe történő stb. beszereléséhez is.

Műszaki adatok

Alap : poliészter, sztirol mentes

Szín: szürke

Keverési arány (A:B): 10:1 arány, térfogat szerint

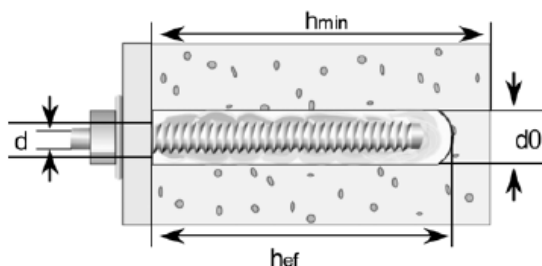
Sűrűség: 1,65 kg/liter

Alkalmazási hőmérséklet: +5°C és 35°C között

Térhálósodás:

Hőmérséklet	Bedolgozható	Kötésidő
+ 5°C	25 perc	120 perc
+ 10°C	15 perc	80 perc
+ 20°C	6 perc	45 perc
+ 30°C	4 perc	25 perc
+ 35°C	2 perc	20 perc

Nyomószilárdság: 75 Mpa 24 óra elteltével



Menet átmérő d (mm)	8	10	12	16	20
Furat átmérő d0 (mm)	10	12	14	18	24
Rögzítési mélység hef (mm)	80	90	110	125	170

Menet átmérő d (mm)	8	10	12	16	20
Furat átmérő d0 (mm)	10	12	14	18	24
Rögzítési mélység hef (mm)	80	90	110	125	170
Minimális alkatrész vastagság h min (mm)	130	140	160	175	220
Szélek közti távolság Ccr,N (mm)	80	90	110	130	170
Tengely irányú távolság Scr,N (mm)	160	180	220	250	340
Tervezett terhelési értékek beton esetén C20/25 NRk (KN)	12,3	18,4	26,0	30,2	48,1
Ajánlott terhelések beton esetén C20/25 Frec (KN)	4,7	7,1	10,0	11,2	18,8

Felhasználási javaslat

1. Telepítés betonba és tömör kőbe

Fúrjon egy megfelelő átmérőjű, ajánlott mélységű furatot. Ezt követően alaposan tisztítsa ki a furatot egy műanyag kefével ill. távolítsa el az esetleges gyengén meglazult részecskéket sűrített levegő, kézipumpa stb. segítségével.

Csavarozza a keverőszárat a patronhoz, majd helyezze a keverőszár fúvókáját a patron végéhez és helyezze a patron a kinyomó pisztolyba. Ezt követően nyomjon ki a patronból hozzávetőleg 15 ml anyagot, ez a mennyiség nem felhasználható. Kezdvé a furat hátsó részétől töltsé ki a furatot teljesen a gyantával. A rögzítendő szerelvényt nyomja be a furat aljáig, lassan, forgatva azt. A gyanta mennyiségét ezután is szemrevételezéssel ellenőrizzük.

Hagyja az anyagot kötni a rögzítőelemek felszerelése és a szerkezet terhelése előtt. Olvassa el az EPOMAX-ANCHOR termék relatív kötési időire vonatkozó táblázatot.

2. Installáció lyukacsos hordozóanyagokba

Fúrjon egy furatot ütvefúró nélkül. Ezt követően távolítsa el a meglazult részecskéket sűrített levegő, kézi pumpa stb. segítségével. Csavarozza a keverőszárat a patronhoz, majd helyezze a keverőszár fúvókáját a patron végéhez és helyezze a patron a kinyomó

EPOMAX-ANCHOR



pisztolyba. Ezt követően nyomjon ki a patronból hozzávetőleg 15 ml anyagot, ez a mennyiség nem felhasználható. Illessze a keverőszár végét a furat legaljába.

A furat aljától kiindulva töltsen meg teljesen gyantával. Ezt követően nyomja be a rögzítendő szerelvényt a furat végéig, miközben lassan forgatja azt. Hagyja az anyagot megkötni a rögzítőelemek felszerelése és a szerkezet terhelése előtt. Olvassa el az EPOMAX-ANCHOR termék relatív kötési időire vonatkozó táblázatot.

Anyagszükséglet

Az alkalmazástól függően.

Csomagolás

300 ml-es patronok.

Tárolás

Minőségét megőrzi minimum 12 hónapig száraz és fagyásmentes feltételek mellett.

Megjegyzés

A EPOMAX-ANCHOR alkalmazható alacsony hőmérsékletek mellett egészen $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ig, de a termék hőmérsékletének minimum $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ -osnak kell lennie.

FORINNO KFT.

ÉPÍTÉSI KÉMIA ÉS HABARCSOK

FORGALMAZÁS:

5000 Szolnok, Tölgy u. 11.

Tel: 06-56-421-503, Fax: 06-56-522-104

www.isomat.net E-mail: info@forinno.hu