

EPODUR M1



PERSHKRIMI

Resinë epoksi dykëmbëshe për injeksion, pa tretës, lëng i hollë, pa tkurrje.

KARAKTERISTIKAT

- Resinë epoksi dykëmbëshe për injeksion
- Pa tretës
- Lëng i hollë
- Pa tkurrje
- Lëvizshmëria e saj lejon rregullimin e çarjeve të vogla
- Ka ngjitje të lartë në beton të forcuar dhe çelik
- Ka rezistencë të lartë ndaj shtypjes, fleksionit dhe acideve
- Nuk preket nga alkali, ngricat dhe lagështia

FUSHA E APLIKIMIT

EPODUR M1 përdoret për të realizuar injeksione me rresinë në çarjet e betonit që janë nga 0,1 - 1 mm të gjerë. Rekomandohet për riparimin e çarjeve në ura, tunele, diga, kolona, tra dhe pjesë të tjera që çarohen për shkak të mbingarkesës, tërmeteëve, etj. Garanton një rehabilitim të plotë, duke rikthyer kompaktësinë fillestare në elementin e ndërtimit. Është i përshtatshëm për ngjitjen e betonit të ri me atë ekzistues. Ofron zgjidhjen e vetme për mbjelljen e mëvonshme të një karkase metalike në sipërfaqet horizontale ose vertikale të betonit të forcuar. Ngjit të njëjtë ose materiale të ndryshme, përveç polietilenit dhe Teflonit, duke ofruar një dinamikë ngjitëse shumë të fuqishme.

PREGATITJA E SIPËRFAQES

Substrati duhet të jetë i pastër nga materialet e kalbura, pluhuri, vajrat dhe uji.

TE DHENA TEKNIKE

Baza kimike	Resinë epoxy 2 komponentesh
Ngjyra (A+B)	A: E Tejdukshme, B: E Verdhë
Viskoziteti (A+B)	970 cP (Brookfield, 20 rpm, spindle No 3)
Pesha specifike (A+B)	1,10 Kg/lit
Koha e jetës në enë	60 minuta në 20°C (koha ulet me shtimin e temperaturës)
Temperatura e zbatimit	Nga +5°C deri +40°C
Termorezistenca	Nga -20°C deri 100°C
Rezistenca përfundimtare	7 ditë në 23°C

PERZIRJA E KOMPONENTEVE

Përziejëni dy komponentët A dhe B në raportin 3:1 me një spatul të ngushtë deri sa të merrni një përzierje homogjene (3-4 minuta).

APLIKIMI

a) Injeksioni i rresinës: Hiqni pluhurin nga të dyja anët e çarjes (nëse bëhet fjalë për llaç) me ajër të shtypur, duke pastruar kështu betonin. Mbyllni me ngjitësin epoksi Epo Anchor gjatë gjithë gjatësisë së çarjes, duke vendosur kokat e injeksionit çdo 25 cm. Çarjet vertikale duhet të mbushen duke përdorur një pistoletë shumëfunktionale, duke filluar nga pika më e ulët e lartësisë dhe duke vazhduar lart, duke mbyllur kokat me kapakë pas derdhjes së EPODUR M1.

b) Mbjellja e karkasës: Hapni vrima me një diametër më të madh se ai i karkasës metalike dhe sa më të thella që është e mundur. Në sipërfaqet horizontale, vrimat duhet të jenë të orientuara lart. Pas heqjes së pluhurit, mbushni me EPODUR M1, që rresina të rrjedhë lehtësisht pasi të vendoset karkasa.

RUAJTJE

24 muaj nëse ruhet në ambalazhe të mbyllura mirë, në vende të thata dhe në temperatura më të larta se +10°C.

KONSUMIMI

Mbyllja e çarjeve: 1.1 kg/l volum i zbrazët.

PAKETIMI

1 kg / 4 kg fuçi

INFORMACION PËR SHËNDETIN DHE SIGURINË

Mbani larg arritjes së fëmijëve. Në rast kontakti me sytë ose gëlltitje, kërkoni këshillë mjekësore menjëherë dhe tregoni përmbajtjen e enës. Mos e hidhni produktin në drena.

