

EPODUR M3



PERSHKRIMI

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

KARAKTERISTIKAT

- Resinë epoksi dykëmbëshe për injeksion
- Pa tretës
- Lëng i hollë
- Pa tkurje
- 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 M3 përdoret për të realizuar injeksione me rresinë në çarjet e betonit që janë nga 1 - 3 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 njëjtët ose materiale të ndryshme, përveç polietilenit dhe Teflonit, duke ofruar një dinamikë ngjitëse shumë të fuqishme.

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, spindëla Nr. 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 aplikimit të produktit	Nga + 5°C deri në + 40°C
Rezistenca ndaj temperaturës:	Nga -20°C deri në 100°C
Rezistenca përfundimtare:	7 ditë në 23°C

PREGATITJA E SIPërFAQES

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

PREGATITJA E PRODUKTIT

Përziejini 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 resinës: Hiqni pluhurin nga të dyja anët e çarjes (nëse është gips) me ajër të kompresuar, duke pastruar kështu betonin. Mbyllni me masën epoksi Epo Anchor gjatë gjithë gjatësisë së çarjes, duke vendosur injektorët çdo 25 cm. Çarjet vertikale duhet të mbushen duke përdorur një pistoletë multifunktionale, duke filluar nga pika më e ulët dhe duke vazhduar lart, duke mbyllur injektorët me kapakë pas derdhjes së EPODUR M3.

b) Mbjellja e kornizës: Hapni vrima me një diametër më të madh se ai i kornizës metalike dhe në thellësinë maksimale të mundshme. Në sipërfaqet horizontale, vrimat duhet të jenë të orientuara lart. Pasi të hiqni pluhurin, mbushni me EPODUR M3, që të mundësohet rrjedhja e lehtë e resinës pas vendosjes së kornizës.

KONSUMIMI

Për mbylljen e çarjeve: 1.1 kg / l vëllimi i zbrazët.

PAKETIMI

1 Kg / 4 Kg Fuçi

RUAJTJE

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

INFORMACION PËR SHËNDETIN DHE SIGURINË

Mbajeni larg fëmijëve. Në rast kontakti me sytë ose nëse është gëlltitur, kërkoni ndihmë mjekësore menjëherë dhe tregoni përmbajtjen e enës. Mos e hidhni produktin në kanale.

