

CB-G EG epoxigyanta habarcs

Termékleírás

2 komponensű, oldószermentes epoxigyanta bázisú önterülő kitöltő- és ragasztóhabarcs. A speciálisan formatált epoxigyanta habarcs kiváló területi képessége következtében kiválóan alkalmas teherhordó acélszerkezetek, acéloszlopok és betonpillérek alöntésére, különösen nagy statikus ill. dinamikus terhelés esetén.

Előnyök:

Ágyszatok, feltöltések, beragasztások (rögzítések) készítése beton, fém, kő, műkő, ásványi vakolatok, stb. szerkezetekhez nehéz dinamikus vagy statikus terhelések esetén:

- Hídpapucskok, acél és betontámaszok alátámasztása
- Nagy sebességű turbinákhoz és centrifugákhoz
- Daru-és közlekedési sínek rögzítőcsavarjainak beragasztása
- Előregyártott elemek közötti teherviselő dilatáció kitöltése
- Széles repedések, fugakitöltések vízszintes betonfelületen
- Megközelíthetetlen lukak és üregek kitöltése betonban, kőzetben

A komponens (gyanta+töltőanyag)	világosbarna paszta
B komponens (térhálósító)	szürke folyadék
Sűrűség 23°C – on	~ 1,9 g/cm ³
Hőtágulási együtthatója:	kb. 3x10 ⁻⁵ per ° C -20 ° C és +40 ° C között
Tapadószilárdság betonra: betontól függő	> 4 N/mm ²
Tapadószilárdság acélra:	> 10 N/mm ²
Kötésidő 20 ° C – on:	ragadásmentes 8 óra teljes kötés 7 nap
Kémiai ellenállás: Ivóvíz, tengervíz, szennyvíz, híg savak és lúgok, zsírok, üzemanyagok, ásványi olajok	
Hőmérséklettel szembeni ellenállás: Nem érzékeny az állandó vagy váltakozó hőmérsékletre száraz viszonyok esetén -30°C és +100°C között, nedves feltételek mellett +60°C ig.	
Keverési arány: A komponens : B komponens = kb. 16 : 1 (súlyarány)	
Kiadósság: Kb. 2 kg habarcs 1 m ² felületre 1 mm vastag rétegben (kb. 1 liter habarcs)	

Műszaki adatok

CB-G EG		
Nyomószilárdság N/mm² (20 °C – on)	1 napos	100
	3 napos	110
	7 napos	120
Hajlítószilárdság	7 napos	35 N/mm ²
Tapadószilárdság N/mm²	Beton	7 napos > 4
	Acél	7 napos > 10
Szemcsenagyság (mm)		0-0,5
Bevonat vastagsága (mm)	Min.	5
	Max.	80
Keverési arány (A : B komponens)		16:1
Alapanyag hőmérséklete	Min.	+5 °C
	Max.	+30 °C
Bedolgozási idő	10 ° C	60 perc
	20 ° C	30 perc
	30 ° C	15 perc
Kiszerezés (kg)		15
Kiadósság (kb. 2 kg/l)		Kb. 7,5 l
Rugalmassági modulus	7 nap	13.000 N/mm ²
Kizsaluzás (20°C)		Kb. 2 óra

Előnyök

- Az egyszerű felhasználást elősegítő előkészített mennyiségek
- Kiváló önterülő képesség
- Zsugorodás mentes kötés és gyorsan kialakuló nyomószilárdság
- Vegyi anyagokkal szembeni ellenállás
- Húzó- és nyomóterhelések felvétele és közvetítése
- Kiváló mechanikai tulajdonságok
- Ütésálló, dinamikus terhelésnek ellenáll
- Vízálló
- Nedves vagy vizes környezetben is alkalmazható

CB-G EG epoxigyanta habarcs

Megnevezés	Tartalom	Cikkszám
CB-G EG	15 kg	430897
A komponens: 14,1 kg B komponens 0,9		
A „B” komponens tartalmazó flakon a vödörben van		

Tartozékok

Megnevezés	Cikkszám
TE-MP 80 keverőszár, belső menetes ½"	41215
TE-C-BFH tokmánytartó(SDS+ befogás / M½"végződés)	60459

