

MC-Injekt 2033

Brzobubrujuća Injekcijska smola

Svojstva proizvoda

- Niskoviskozna elastomerna smola na bazi poliuretana
- Zaustavlja prodiruću vodu prema ZTV-ING/ sanacija – prema direktivi DAfStb
- Brza reakcija s velikim volumenskim povećanjem
- Ispunjava UBA- direktivu za reparaturne sisteme za pitku vodu

Područja primjene

- Trenutno brtvi jaku pukotine s prodirućom vodom prije trajnog injektiranja s MC-elastomernim smolama
- Zaustavljanje prodora vode
- Zapunjavanje šupljina
- Brtvljenje kod pitke vode u kombinaciji s MC-elastomernom smolom, MC-Injekt 2300 plus ili MC-Injekt 2300 NV
- REACh-ponderirani scenarij izloženosti: stalan kontakt sa vodom (pukotina), povremeno udisanje, obrada

Aplikacija

Pripremne radnje

Prije injektiranja potrebno je pregledati građevinu prema pravilima struke te odrediti tehniku injektiranja.

Miješanje Komponenti

MC-Injekt 2033 sastoji se od dvije komponente A (osnovna) i komponente B (katalizator)

Omjer miješanja je varijabilan od 5:1 do 10:1. Omjer miješanja određuje vrijeme reakcije. Vrijeme reakcije je ovisno i o temperaturi.

Zamiješane komponente se mogu obrađivati bez kontakta s vodom i bez vlage iz zraka cca 6-8 sati.

Ubrzanje reakcije

Reaktivna smola se može ubrzati dodavanjem Katalizatora MC-CAT 20 (dodatak do 5,5 % u odnosu na komponentu B) Katalizator se dodaje u komponentu B prije miješanja.

Injektiranje

Injektiranje se izvodi Injekcijskom pumpom MC-I 510 (1 K pumpa)

Radove treba zaustaviti ako temperatura padne ispod +6°C .

Detaljne napomene za obradu možete naći u specifikaciji za obradu u općim građevinskim certifikatima P-6130/9940 i P-5197/4252

MC-Injekt 2033 nije namijenjen za dugoročno brtvljenje. Nakon što se zaustavi prodor vode potrebno je doinjektirati za dugoročno brtvljenmje s npr. MC-Injekt 2300 plus ili MC-Injekt 2300 NV.

Čišćenje alata

U periodu vremena obrade mogu se svi alati očistiti s sredstvom za čišćenje MC-Verdunung PU . Stvrdnuti materijal se može samo mehaničkim putem očistiti.

Tehnički podaci MC-Injekt 2033

Opis	Jedinica	Vrijednost*	Napomena
Omjer miješanja	udio	5:1 do 10:1	komponenta A:komponenta B
Gustoća	kg/dm ³	1,13	DIN 53 479
Viskozitet	mPa·S	400	DIN EN ISO 3219
Povećanje vol s 10% udiom vode bez pritiska	%	ca.3.700	
Vrijeme obrade	sati	6-8	bez kontakta s vodom
Vrijeme reakcije	sec	ca.40-60	kod kontakta s vodom
Temperature obrade	°C	+6 do +35 +6 do +30	zrak, podloga materijal

*Sve tehničke vrijednosti određene su pri temperature kod +20 °C I kod 50 %relativne vlage zraka

Obilježje proizvoda MC-Injekt 2033

Sredstvo za čišćenje alata	MC.Verdünnung PU Nikako se ne smiju upotrijebiti materijali na bazi vode
Boja:	svijetlosmeđa
Pakiranje	karton 6 à 1 l komplet, 10 l i 30 l komplet
Skladištenje	u originalnom pakiranju min 12 mjeseci. Na temperaturi između +5 °C I +25 °C Na suhom mjestu. Isto vrijedi I za transport.
Odlaganje	Pakiranje u potpunosti isprazniti.

Sigurnosni savjeti:

Obratite pažnju na obavijesti o opasnosti I sigurnosne upute na etiketama, sigurnosno tehničke listove proizvoda te opće upute za sigurno korištenje s materijalima GISCODE:PU40.

Napomena: informacije navedene u ovom tehničkom listu temelje se na našem iskustvu I aktualnom znanju, međutim su neobavezne. Potrebno ih je prilagođavati uvjetima na objektu, namjeni te lokalnim propisima. Uz ispunjenje navedenih uvjeta jamčimo za točnost, različite od navoda iz tehničkog lista za nas su obvezujuće isključivo ako su potvrđene iz struke.

Verzija 08/11 Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća