

Brtna traka s epoksidnom smolom CEMproof® CEMflex EP

Brtna traka s epoksidnom smolom CEMflex + ljepilo na bazi epoksidne smole CEMflex

Sustav za brtvljenje radnih + dilatacijskih spojeva

Svojstva proizvoda CEMflex EP

Brtna traka CEMproof® EP služi brtvljenju dilatacijskih i radnih spojeva kod trajnog utjecaja vode i brtvljenju pukotina u betonskim konstrukcijama. Područja primjene: visokogradnja, niskogradnja, konstrukcijski sustavi i tuneli.

CEMflex EP je stabilna, uzdužna i poprečno elastična brtna traka od poliesterskog flisa obloženog termoplastičnim polimerima (TPE) te se koristi kod pozitivnog i negativnog pritiska vode.



Opis:

Stabilna, uzdužno statična, poprečno elastična brtna traka za spojeve od poliesterskog flisa obloženog s TPE za primjenu na otvorenom.

Boja:

Bonski siva

Tehnički podatci:

Ukupna širina: (+/200mm)
Širina obloge: (+/200mm)
Epoksidna smola plus: EP / elastično
 (može se koristiti i na vlažnoj podlozi)

Epoksidna smola: EP / čvrsto
 (standardni epoksidni polimer koristiti samo na suhoj podlozi)

Podatci o proizvodu

Ukupna debljina: cca 1, 22 mm
 (+/-0,2mm)

Ukupna masa: cca 185g/m'

Uzdužna maksimalna vlačna sila: cca 164N/15mm

Poprečna maksimalna vlačna sila: cca 47N/15mm

Uzdužno elastično produljenje: cca 27%

Poprečno elastično produljenje: cca 133%

Obloga:

Trajno elastični, termoplastični elastomer otporan na starenje

Osnovni materijal:

Poliesterski flis, uzdužno stabilan, poprečno elastičan

Tlak pucanja: cca 5 bar

Otpornost na kemikalije:

prema informacijskom listu Centralnog njemačkog udruženja građevinara ZDB

Vodopropusnost:

prema informacijskom listu Centralnog njemačkog udruženja građevinara ZDB

Boja:

Bonski siva

Područja primjene

Brtvljenje radnih spojeva, pukotina i dilatacijskih spojeva u visokogradnji, niskogradnji, konstrukcijskim sustavima i tunelima u kombinaciji s masom za žbukanje s CEMflex epoksidnom smolom. Hidroizolacija protiv vlage iz tla, povremenog prodora podzemnih voda i temeljnih voda koje stvaraju pritisak. Spojevi zidova elemenata iz ekonomskih razloga mogu biti uzvodno izolirane od podzemnih voda koje stvaraju pritisak.

CEMflex brtna traka s epoksidnom smolom trajno izolira radne spojeve i pukotine, brtvi u kombinaciji s ljepilom ili žbukom na bazi epoksidne smole i prikladna je i za **pozitivan** i za **negativan** pritisak vode.

Ovi podatci se temelje na vlastitoj proizvodnji u skladu s najnovijim stanjem tehnologije i razvoja te tehnologije i primjene. Budući da su primjena i obrada izvan našeg utjecaja i sadržaj informacijskog lista ne može se iščitati jamstvo potrošača. Informacije koje nisu u skladu s sadržajem informacijskog lista mora pisanim putem potvrditi matična tvornica (CEM proof AG u Švicarskoj). Naši opći uvjeti poslovanja u svakom su slučaju valjani. Izdavanjem ovog tehničkog lista svi prethodno izdani tehnički listovi gube valjanost.