

Technický list

INJEKTCEMENT F9000

Injektážní krém s obsahem trasového cementu k utěšňování trhlin

Vlastnosti:

Injektcement F9000 je minerální jednosložkový injektážní krém na bázi cementu, trasu a křemenné moučky. Injektcement F9000 je vhodný k injektáži suchých i vlhkých trhlin > 0,2 mm v betonu, zdivu i přírodních kamenech. Hodí se i k vyplňování dutin.

Injektcement F9000 je možno použít jako pevného spojovacího (vázacího) prostředku při tvorbě trhlin v betonu.

Technická data:

Skladování	:	V suchu, v originálních obalech asi 6 měsíců
Hmotnost	:	1,79 g/cm ³
Teplota při zpracování	:	5– 30°C
Doba zpracovatelnosti	:	30 – 45 minut (v závislosti na teplotě a počasí)
Poměr míchání	:	cca 2,5 : 1 (váhových dílů) F9000 k vodě
Pevnost v tahu při ohybu	:	2,8 N/mm ² (měřeno po 7 dnech)
Pevnost v tlaku	:	37 N/mm ²
Dodávky	:	12 kg v papírovém pytli

Zpracování:

20 kg výrobku Injektcement F9000 se vsype do 7 – 8 litrů čisté vody a míchá se v míchačce (talířová, koloidní) při otáčkách 2000 – 6000 / minutu, až je směs homogenně promíchána. A v průběhu zpracování je nutno směs udržovat v pohybu (usazuje se).

Pak následuje injektáž materiálu při nízkém tlaku s 1 komponentní injektážní pumpou, např. vhodnou pumpou šnekovou. Během prací a ještě 72 hodin nato, nesmí teplota podkladu a materiálu klesnout pod +5°C.

Injektcement F9000 je injektážní prostředek, u kterého nastává vytvrdnutí a nesmí být proto do pohyblivých trhlin, nebo spár používán pod tlakem.

Upozornění:

Injektcement F9000 obsahuje cement a reaguje s vodou alkalicky. Proto je třeba chránit pokožku a oči. Použít ochranné rukavice a brýle.

Injektcement F9000 je dle směrnic EU zařazen mezi tzv. značené výrobky. Proto je nutné seznámit se, před zahájením prací s bezpečnostním listem, zpracovaným pro tento výrobek.

Správné a úspěšné použití našeho výrobku nepodléhá naší kontrole. Záruka tedy může být poskytnuta pouze za jakost našich výrobků v rámci dodavatelsko odběratelských vztahů a ne za jejich zpracování. Všechny údaje a data v tomto technickém listě spočívají na současném stavu techniky. Změny a úpravy výrobku na základě technického vývoje jsou vyhrazeny. Námí udávané údaje o spotřebě jsou pouze průměrné hodnoty, odchylky v jednotlivých případech jsou možné a nevylučujeme je.