

Normálne tuhnuce hydraulické cestné spojivo, ktoré svojím zložením umožňuje predĺžiť dobu spracovania zmesi, pozitívne ovplyvňuje dlhodobý nárast pevností a zároveň znižuje riziko vzniku kontrakčných trhlín.

#### Prednosti:

- predĺžená doba spracovania
- plynulý a dlhodobý nárast pevností
- minimalizácia rizika vzniku kontrakčných trhlín

#### Použitie:

- ako spojivo do hydraulicky stmelených zmesí
- stabilizácia podkladových vrstiev vozoviek
- podzemné tesniace steny a pilóty
- pri recyklácii vozoviek na mieste za studena
- zvýšenie únosnosti zeminy

#### Spôsob expedície:

- voľne ložený v autocisternách
- expedícia: zmiešavacia stanica Geča



Obchodný názov	Označenie podľa STN EN 13282-2	Slinok (%)	Troska (%)	El. popolček (%)	Doplňujúce zložky (%)
DoroCem TZ 2	HRB N 4 - K 22, S 53, V 15	19,8 - 24,2	47,7 - 58,3	14,3 - 15,7	≤10
DoroCem TZ 3	HRB N 4 - K 24, S 56, V 10	21,6 - 26,4	50,4 - 61,6	9,5 - 10,5	≤10

Produkty DoroCem zodpovedajú SK certifikátu o zhode systému riadenia výroby u výrobcu č. SK04-ZSV-2317. Nad výrobou DoroCem na zmiešavacej stanici v Geči vykonáva dozor TSÚS v Bratislave. CRH (Slovensko) a.s. má zavedený systém manažérstva kvality podľa normy STN EN ISO 9001: 2009 a systém enviromentálneho manažérstva podľa normy STN EN ISO 14001: 2005.

## Technické parametre DoroCem

Podstatná vlastnosť	Požiadavka STN EN 13282-2	Priemerná hodnota	
		DoroCem TZ 2	DoroCem TZ 3
Pevnosť v tlaku N4 po 56 dňoch (MPa)	≥ 32,5 ≤ 52,5	46,0	48,0
Začiatok tuhnutia (min.)	≥ 150	275	265
Jemnosť mletia - zbytok % hmotnosti	≤ 15	7,5	6,0
Objemová stálosť - rozpínanie (mm)	≤ 30	0,2	0,5
Obsah síranov ako SO <sub>3</sub> (%)	≤ 4,0	2,4	2,5

Priemerné hodnoty uvedené v produktovom liste majú čiste informatívny charakter a môžu sa líšiť od konkrétnych vzoriek.

#### Technická podpora:

Ing. Bruno Präsens – produktový manažér

Tel: 034/ 776 55 80, fax: 034/ 34 776 52 39, mobil: 0903 554 674, e-mail: bruno.prasens@sk.crh.com

[www.crh.slovakia.com](http://www.crh.slovakia.com)