

# Centricrete EH

## Minerální suspenze pro pevnostní injektáž

### Vlastnosti produktu

- jednosložková cementová suspenze s nízkou viskozitou, dobrou tekutostí, vysokou odolností a dobrou přilnavostí k minerálním povrchům
- dlouhá doba zpracovatelnosti
- vysoké parametry odolnosti po vytvrdnutí
- možnost použití v suchém, vlhkém a mokřem prostředí
- nabobtnání až 0,5%

### Oblasti použití

- pevnostní výplňová injektáž trubek a vedení
- pevnostní výplňová injektáž prostředí pod základy
- pevnostní výplňová injektáž velkých kaveren a dutin v zeminách

### Pokyny pro zpracování

#### Přípravná opatření

Vyplňovaný prostor by měl být zbaven všech nečistot. Vyplňovanou suchou dutinu je nutné propláchnout vodou a následně vyplnit injektážním materiálem Centricrete EH. Použitý pakr pro injektáž cementové suspenze Centricrete EH musí mít velký průchozí otvor a zpětný ventil (např. MC-Schlagpacker, zatlučený plastový pakr  $\varnothing$  18 mm).

#### Míchání

Centricrete EH je nutné důkladně smísit s vodou pomocí míchacího zařízení s pomalými otáčkami, dokud nevznikne homogenní směs. Je nutné dodržovat předepsaná množství vody v technickém listu. Cementovou suspenzi s optimálními parametry lze získat při poměru v/c = 0,5 (10 litrů vody na 20kg pytel).

Centricrete EH se standardně dodává ve 20kg pytlích.

#### Injektáž

Je nutné zajistit kontinuitu míchání injektážní směsi takovým způsobem, aby nedocházelo k přestávkám v injektáži. Množství připravené suspenze by mělo odpovídat objemu prázdného prostoru, který je nutné vyplnit.

Aby nedocházelo ke vzniku nežádoucích vzduchových kapes během vyplňování, je nutné vytvořit odvětrávací otvory a instalovat odpovídající přebytečné sifony.

Při teplotách pod + 5 °C je potřeba injektážní práce zastavit.

#### Bezpečnostní pokyny

Během veškerých prací, souvisejících s injektáží, je nezbytně nutné používat odpovídající ochranný oděv a povinně brýle a ochranné rukavice. Je nutné se řídit pokyny v technickém listu produktu a dodržovat všeobecně platné zásady bezpečnosti při práci s materiály na bázi cementu.

## Technické hodnoty Centricrete EH

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota směsi (DIN 53 479)	g/cm <sup>3</sup>	1,96 1,81	při poměru v/c = 0,4 při poměru v/c = 0,5 při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Viskozita (Marshova nálevka)	s	22	při poměru v/c = 0,5
Nejnižší teplota pro aplikaci	°C	+ 5	teplota stavebního dílu
Pevnost v tlaku	7 dní MPa 14 dní 28 dní	45,73 64,48 64,79	při poměru v/c = 0,4 dle ČSN EN 196-1
Pevnost v ohybu	7 dní MPa 14 dní 28 dní	7,59 7,72 17,08	při poměru v/c = 0,4 dle BS 6319, kapitola 4
Rozptyl	m	17	při poměru v/c = 0,4

## Poznámky k produktu Centricrete EH

Barva	šedá
Čistící prostředek	voda
Balení	20 kg pytel
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat při teplotě mezi + 5 °C a + 25 °C v suchu minimálně 1 rok. Stejné podmínky platí i pro dopravu.
Likvidace obalů	V zájmu ochrany životního prostředí obaly dokonale vyprázdnit. Dbejte našich doporučení v bezpečnostních listech výrobku týkajících se odstranění odpadu. Na přání Vám bezpečnostní listy rádi poskytneme.

## Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech.

**Poznámka:** Údaje v tomto letáku jsou uváděny na základě našich zkušeností dle nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním požadavkům. S přihlédnutím k tomuto, ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich spolupracovníků odchylovící se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat obecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 01/09. Tento materiál byl z technického hlediska přepracován. Dosavadní vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska přepracovaném vydání je toto vydání neplatné.