

# Emcekrete VB 25

## Speciální zálivkový beton s pomalým tuhnutím

### Vlastnosti výrobku

- připravený k použití – pouze smíchat s vodou
- vysoce tekutý
- vysoká konečná pevnost
- kompenzace smrštění
- bez chloridů
- dobrá přídržnost k betonu a oceli
- vysoká odolnost proti pronikání vody
- čerpatelný
- nehořlavý, třída A1 dle EN 13501-1

### Oblasti použití

pro zalévání (pod):

- čerpadla
- všechny druhy strojů
- ocelové konstrukce
- koleje pro jeřáby
- kotvy
- kotevní trny a ocelové konstrukce v betonu

pro uzavírání:

- spár mezi prefabrikovanými prvky a betonem
- otvorů v betonu
- vhodný pro expoziční třídy XO, XC 1-4, XA 1 a XF 1 podle EN 206

### Pokyny pro zpracování

Vzhledem ke schopnosti normálního vytvrdnutí je zálivkový beton Emcekrete VB 25 vyvinutý pro zalévání ve větším rozsahu.

#### Příprava podkladu

Viz samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – Hydraulicky pojené zálivkové betony a malty“.

#### Míchání

Viz samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – Hydraulicky pojené zálivkové betony a malty“.

#### Osazování

Viz samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – Hydraulicky pojené zálivkové betony a malty“.

#### Poznámka

Emcekrete VB 25 má vynikající přídržnost k dobře připraveným podkladům. Použití adhezních můstků, zejména na bázi reaktivních polymerů, není povoleno.

#### Ošetřování

Viz samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – Hydraulicky pojené zálivkové betony a malty“.

**Technické hodnoty Emckrete VB 25**

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota*	Poznámky
Velikost zrn	mm	0 - 8	
Spotřeba vody	l	2,5 – 3,0	na 25 kg pytel
Tloušťka zalévací vrstvy	mm	30 – 320	
Třída tekutosti		a1	(500 ≤ a1 ≤ 590)
Bobtnavost	%	> 0,1	
Pevnost v tlaku** vlhká komora	N/mm <sup>2</sup>	14,5 60,0	po 1 dni po 28 dnech
Třída počáteční pevnosti	C		(fe, krychle, 24 h ≥ 10 N/mm <sup>2</sup> )
Třída pevnosti v tlaku	N/mm <sup>2</sup>	C 50/60	
Teplota pro zpracování	°C	+5 až +35	vzduch / podklad / materiál
Výtěžnost	l	cca 12 – 13	pytel 25 kg
Doba zpracovatelnosti	min	60 / 45 / 30	cca při +5 °C / +20 °C / +35 °C

\* podle směrnice VeBMR-RiLi DAfStb, vyžádejte si případně naši konzultaci!

\*\* krychle 150 x 150 x 150 mm

**Poznámky k výrobku Emckrete VB 25**

Interní kontrola	EN ISO 9001
Skladování	Lze skladovat originálním balení nejméně 12 měsíců.
Balení	25 kg pytel; (1 paleta = 48 pytlů po 25 kg)
Likvidace obalů	V zájmu ochrany životního prostředí prosím obaly dokonale vyprázdněte.

**Bezpečnostní upozornění**

Prosím dbejte bezpečnostních pokynů uvedených na etiketách a v bezpečnostních listech.

GISCODE: ZP1

**Poznámka:** Údaje v tomto technickém listu jsou uváděny na základě našich zkušeností a dle našeho nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním podmínkám. Naše údaje se vztahují k všeobecně platným technickým pravidlům, které musí být dodržovány při aplikaci. S přihlédnutím k tomu ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat všeobecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 12/18. Tento materiál byl z technického hlediska upraven. Předchozí vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska upraveném vydání je toto vydání neplatné.