

# Emcekrete R

## Hydraulicky pojená zálivková malta

### Vlastnosti výrobku

- připravený k použití – pouze smíchat s vodou
- dobré reologické vlastnosti
- objemově stabilní (dle DBV 5.6.)
- vysoká přídržnost k dobře připravenému betonovému a zděnému podkladu
- bez chloridů

### Oblasti použití

- podlévání/zalévání
  - přesných strojů, základů strojů, mostních ložisek, kolejí pro jeřáby, turbín, motorů, ocelových konstrukcí
- zalévání
  - upevňovacích šroubů, ocelových prvků v betonu, pevných spojů mezi prefabrikovanými dílci nebo prefabrikovaným dílcem a betonem litém na stavbě

### Pokyny pro zpracování

#### Nevhodný pro rozsáhlé práce

#### 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 R má vynikající přídržnost k dobře připraveným podkladům. Použití adhezních můstků, zejména na bázi reaktivních polymerů, není povoleno.

Emcekrete R je čerpatelný pomocí vhodného strojního vybavení. Prosím vyžádejte si naši konzultaci.

#### Ošetřování

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

**Technické hodnoty Emcekrete R**

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota*	Poznámky
Velikost zrn	mm	0 - 3	
Tloušťka zalití	mm	20 – 100	
Přídavek vody	%	cca 15	na 25 kg pytel
Tekutost po 30 minutách	mm	≥ 500	
Smrštění	mm/m	≤ 1	
Tlaková pevnost	N/mm <sup>2</sup>	cca 10	2 h
		cca 50	24 h
		cca 60	7 d
		cca 70	28 d
Spotřeba	kg/m <sup>3</sup>	2000	

**Poznámky k výrobku Emcekrete R**

Interní kontrola	EN ISO 9001
Třída hořlavosti	A1 „nehořlavý stavební materiál“, podle DIN 4102
Dobrá zpracovatelnosti při +20 °C	30 minut
Teplota pro zpracování	min. +5 °C
Skladování	Lze skladovat originálním balení v suchém prostředí nejméně 12 měsíců. Chraňte před mrazem.
Balení	25 kg pytel; (1 paleta = 40 pytlů po 25 kg)
Likvidace obalů	V zájmu ochrany životního prostředí prosím obaly dokonale vyprázdněte.

Vlastnosti materiálu byly stanoveny laboratorními zkouškami a mohou se v praxi lišit. Pro stanovení specifických podmínek na stavbě doporučujeme před započítím vlastní aplikace provést zkoušku vhodnosti.

**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 11/13. 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.