

# Centrament VMA 2

přísada upravující viskozitu



## VLASTNOSTI PRODUKTU

- Snižuje tendenci k segregaci tím, že zlepšuje soudržnost betonu
- Zvyšuje odolnost samozhutitelných a lehce zhutitelných betonů
- Stabilizace betonů s nízkým obsahem jemných částic
- Snižuje vnitřní třecí síly v betonu
- Snižuje sedimentaci a krvácení
- Neobsahuje složky podporující korozi

## OBLASTI POUŽITÍ

- Samozhutitelný beton
- Lehce zhutitelný beton
- Pohledový beton
- Čerpaný beton

## POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

Centrament VMA 2 způsobuje zvýšení soudržnosti cementové pasty, což výrazně snižuje tendenci k sedimentaci a krvácení betonu. Díky tomu lze dosáhnout velmi tekuté homogenní konzistence při výrobě samozhutitelných betonů.

Vnitřní třecí síly se výrazně snižují. Výsledkem jsou velmi dobře čerpatelné betony, a to i na velké vzdálenosti potrubí.

Ideální je dávkování současně se superplastifikační přísadou.

Požadované množství přísady musí být stanoveno na základě předchozích zkoušek a závisí na oblasti použití. Je třeba dodržovat příslušné předpisy pro výrobu, zpracování, tvrdnutí betonu a železobetonu.

Dodržujte "Všeobecné pokyny pro používání příměsí do betonu".

## TECHNICKÉ HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Hustota	kg/dm <sup>3</sup>	cca 1,01	± 0,02 kg/dm <sup>3</sup>
Doporučený rozsah dávkování	g	2 - 50	na kg cementu
Obsah chloridů (maximálně)	%	< 0,1	hmotnostní podíl
Obsah alkálií (maximálně)	%	< 0,5	hmotnostní podíl

Všechny technické parametry jsou laboratorní hodnoty a jsou stanoveny při 21°C ±2°C a 50% rel. vlhkosti.

Interní dohled	ČSN EN ISO 9001
Druh přísady	přísada upravující viskozitu EN 934-2: T13
Označení přísady	Centrament VMA 2
Barva	nažloutlá
Forma	tekutá
Oznámený subjekt	Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Materialprüfungs- & Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe, Notified Body number: 0754
Interní kontrola výroby	ČSN EN ISO 9001, ČSN EN 934-2/6

### Bezpečnostní pokyny

Věnujte prosím pozornost varováním a bezpečnostním radám na etiketách a v bezpečnostních listech. Kód produktu GISCODE: BZM10

**Poznámka:** Údaje uvedené v tomto technickém listu vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebnímu objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Odchytky od standardní aplikace v daném objektu, musí předem prověřit projektant, případně mohou vyžadovat individuální schválení. Technické poradenství odborných konzultantů firmy MC nenahrazuje historii projekčního zpracování objektu. Za těchto předpokladů ručíme za správnost údajů v rámci našich obchodních podmínek. Doporučení našich zaměstnanců, která se odchylojí od údajů našeho pokynu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Informace uvedené v tomto technickém listu platí pro výrobek dodávaný společností v zemi uvedené v zápatí. Obsah technických listů se může v jednotlivých zemích lišit, je třeba dbát údajů v technických listech platných pro příslušnou zemi. Platný je vždy nejnovější technický list, datum verze uveden v zápatí. Všechna předchozí vydání jsou neplatná a nelze je nadále používat. [2400021749]