

# MC-PowerFlow 2695

superplastifikační přísada do betonu



## VLASTNOSTI PRODUKTU

- Dlouhodobý plastifikační účinek
- Vysoké počáteční pevnosti
- Vytváří vysoce kvalitní betonové povrchy
- Nadprůměrná úspora vody
- Minimální lepivost betonu
- Hospodárné dávkování
- Krátká dobu míchání
- Neobsahuje korozivní příměsi

## OBLASTI POUŽITÍ

- Prefabrikované betonové dílce
- Samozhutnitelný beton SCC
- Transportbeton
- Betony s vysokou odolností proti agresivnímu prostředí
- Pohledový beton
- Vysokohodnotné betony
- Betony s vysokou pevností

## POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

MC-Powerflow 2695 je nová superplastifikační přísada na bázi PCE.

Při použití této přísady je možné vyrábět kvalitní, stabilní a homogenní betony v celé konzistenční škále a to při stejném vodním součiniteli.

Superplastifikační přísada MC-Powerflow 2695 navíc disponuje minimální lepivostí, čímž se podstatně zjednodušuje a urychluje zpracování betonové směsi.

Superplastifikační přísada MC-Powerflow 2695 je vhodná pro použití v prefabrikované výrobě, tak i pro transportbetony, díky odladěnému mechanismu PCE, který udrží dlouhodobě stabilní konzistenci a zaručí vysoké počáteční pevnosti.

S přísadou lze rovněž vyrábět vysoce kvalitní pohledové betony.

Při návrhu receptury betonové směsi se dosahuje velmi hospodárného dávkování. Podstatně se redukuje čas míchání.

Dávkování přísady může proběhnout před nebo až po přidáním záměsové vody

Přísadu MC-Powerflow 2695 lze kombinovat i s jinými přísadami z produkce MC-Bauchemie. Pro jednotlivé případy je plně k dispozici náš technologický servis pro výrobu betonu.

V případě použití přísady pro výrobu transportbetonu, je možné dodatečné dávkování přímo na stavbě do autodomíchávače betonu dle stanovených pravidel.

Dodržujte prosím „Všeobecné zásady pro používání přísad do betonu“.

## TECHNICKÉ HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Hustota	kg/dm <sup>3</sup>	cca 1,07	± 0,02 kg/dm <sup>3</sup>
Doporučený rozsah dávkování	g	2 - 50	na kg cementu
Obsah chloridů	%	< 0,1	hmotnostně
Obsah alkálií	%	< 2,0	hmotnostně
Druh přísady	vodoredukující přísada do betonu EN 934-2: T2		
Označení přísady	MC-PowerFlow 2695		
Barva	žlutohnědá		
Forma	tekutá		
Oznámený subjekt	Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Materialprüfungs- & Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe, Notified Body number: 0754		
Interní kontrola výroby	ČSN EN 934-2/6		
Certifikát shody interní kontroly výroby	0754-CPD		
Barevné označení etikety	žlutá		
Balení	30 kg kanystr 200 kg sud 1000 kg IBC kontejner		

### Bezpečnostní pokyny

Věnujte prosím pozornost varováním a bezpečnostním radám na etiketách a v bezpečnostních listech.

**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. [2400020938]