

Muraplast FK 43

plastifikační přísada do betonu



VLASTNOSTI PRODUKTU

- Neobsahuje korozivní příměsi
- Intenzivní disperze cementového tmelu
- Dobrá homogenita betonu chemicko-fyzikálním působením
- Snížení vnitřních třecích sil v betonu
- Snížení spotřeby vody silným ztekucením
- Snížení nároků a nákladů při ukládání a zhutnění betonu
- Hospodárné dávkování

OBLASTI POUŽITÍ

- Prefabrikované betonové dílce
- Transportbeton
- Beton s ocelovými vlákny
- Průmyslové podlahy

POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

Muraplast FK 43 je plastifikační přísada a může být použita se všemi normovými cementy.

Plastifikační přísada Muraplast FK 43 smí být dávkována i na staveništi. Výchozí konzistence může být F2, F3 nebo F4, pokud konzistenční třída byla nastavena použitím plastifikační přísady.

Muraplast FK 43 umožňuje snížení vodního součinitele a tím i zvyšuje počáteční a koncové pevnosti betonu.

Muraplast FK 43 umožňuje lepší smáčení a zvýšení rozpustnosti cementových zrn. Utváření shluků částic cementu je redukováno.

Tímto vznikne dobře zpracovatelný beton s nižšími nároky a náklady na zhutnění.

Muraplast FK 43 umožňuje vysokou redukci spotřeby vody. Snížením vodního součinitele je možné docílit podstatného zvýšení počátečních a koncových pevností.

Při nezměněném obsahu vody může být dosaženo rozšíření konzistence o vícero konzistenčních stupňů, např. z F2 na F6.

Muraplast FK 43 je vhodný v kombinaci s dalšími přísadami MC.

Muraplast FK 43 se dávkuje do betonu během procesu míchání. Nejlepšího účinku se dosáhne při přidání po záměsové vodě. Dávkování s dodatkovou vodou je též možné.

Doba míchání musí být zvolena tak, aby se ztekucující účinek přísady mohl zcela rozvinout během procesu míchání. Zejména v případě dávkování na staveništi do autodomíchávače je třeba dbát příslušných pravidel.

Prosím dbejte "Všeobecných zásad pro používání přísad do betonu".

TECHNICKÉ HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Hustota	kg/dm ³	cca 1,14	
Doporučený rozsah dávkování	g	2 - 40	na kg cementu
Obsah chloridů	%	< 0,1	hmotnostně
Obsah alkálií	%	< 4,5	hmotnostně
Druh přísady	superplastifikátor EN 934-2: T3.1/3.2		
Označení přísady	Muraplast FK 43		
Barva	hnědá		
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		
Certifikát shody interní kontroly výroby	0754-CPD-02-1065.2		
Barevné označení etikety	šedá		
Balení	30 kg kanystr, 200 kg sud nebo 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. [2400020939]