

Muraplast FK 48

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 ztekučením
- Snížení nákladů při ukládání a zhutnění betonu
- Hospodárné dávkování

OBLASTI POUŽITÍ

- Prefabrikované betonové dílce
- Transportbeton
- Průmyslové podlahy
- Vláknobeton

POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

Muraplast FK 48 je plastifikační přísada, která může být použita se všemi normovými cementy.

Muraplast FK 48 smí být dávkován na staveništi. Výchozí konzistence může být F2, F3 nebo F4, pokud konzistenční třída byla nastavena použitím plastifikační přísady.

Muraplast FK 48 umožňuje redukci vodního součinitele a tím i zvýšení počátečních a koncových pevností betonu.

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

Při použití Muraplast FK 48 je možné vyrábět kvalitní, stabilní a homogenní betony v celé konzistenční škále a to při stejném vodním součiniteli.

Muraplast FK 48 je vhodný pro kombinaci s dalšími přísadami MC.

Muraplast FK 48 se dávkuje do betonu během procesu míchání. Nejlepšího účinku se dosáhne při přidání až po záměsové vodě.

Dávkování s dodatkovou vodou je též možné. Doba míchání musí být zvolena tak, aby se ztekucující účinek přísady mohl zcela nastartovat během procesu míchání.

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 ³	cca 1,2	± 0,03 kg/dm ³
Doporučený rozsah dávkování	g	2 - 40	na kg cementu
Obsah chloridů	%	< 0,1	hmotnostně
Obsah alkálií	%	< 6,0	hmotnostně
Druh přísady	vodoredukující přísada do betonu EN 934-2: T2		
Označení přísady	Muraplast FK 48		
Barva	hnědá		
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 odchyľují 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 uvedené v zápatí. Všechna předchozí vydání jsou neplatná a nelze je nadále používat. [2400020955]