

Muraplast FK 77

Superplastifikátor

Vlastnosti produktu

- neobsahuje součásti podporující korozi
- intenzivní disperze cementového tmelu
- dobrá homogenita betonu chemicko-fyzikálním působením
- snížení vnitřních třecích sil v betonu
- snížení potřeby vody silným ztekucením
- snížení nároků a nákladů při ukládání a zhutnění betonu
- hospodárné dávkování

Oblasti použití

- průmysl stavebních dílců
- transportbeton a staveništní beton
- betony s vysokou pevností
- pohledový beton
- průmyslové podlahy

Pokyny pro zpracování

Muraplast FK 77 je silně plastifikující přísada pro výrobu betonu konzistenční třídy F2 – F6. Silné plastifikace se dosáhne již při nízkém dávkování.

Muraplast FK 77 může být použit ve vazbě se všemi normovými cementy.

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

Muraplast FK 77 účinně snižuje povrchové napětí vody a v kombinaci s intenzivní dispergací dochází k silnému ztekucení betonu. Utváření shluků částic cementu je redukováno. Muraplast FK 77 umožňuje lepší smáčení a zvýšení rozpustnosti cementových zrn.

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

Muraplast FK 77 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 77 je vhodný pro kombinaci s dalšími přísadami MC.

Muraplast FK 77 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 vozidla je třeba dbát příslušných pravidel.

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

Technické vlastnosti Muraplast FK 77

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámka
Hustota	kg/dm ³	cca 1,22	-
Doporučené dávkování	g	2-50	na 1 kg cementu
Maximální obsah chloridů	% hmot.	< 0,10	-
Maximální obsah alkálií	% hmot.	< 6,00	-

Ostatní data Muraplast FK 77

Druh přísady	Silně vodoredukující/superplastifikační přísada; EN 934-2: T3.1 a T3.2
Název	Muraplast FK 77
Barva	hnědá
Forma	tekutá
Zkušební rozhodnutí	0754-CPD-02-1065.2, 0754-CPD-02-1067.2, 0754-CPD-10-0344
Ohlašující úřad	MPA Karlsruhe
Vlastní dozor	DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-2/6
Barevné označení	šedé
Forma dodávky	230 kg sud 1000 kg kontejner – vratný obal

Všeobecné informace

Uskladnění	dobře uzavřené chránit před mrazem a přímým slunečním zářením, maximální doba skladování je 12 měsíců
Odstranění obalu	Prosíme, abyste v zájmu našeho životního prostředí obaly zcela vyprázdnili a nechali zlikvidovat v místech k tomu určených. Společnost je vedena u EKO-KOM;k.č. EK-F06031263.

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech

20100301/REV-RP/IT-JS

Poznámka: Údaje v tomto letáku jsou uváděny na základě našich zkušeností dle nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním požadavkům. S přihlédnutím k tomuto, ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich spolupracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat obecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 03/2010. Tento materiál byl z technického hlediska přepracován. Dosavadní vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska přepracovaném vydání je toto vydání neplatné.