

# Muraplast FK 88

## Superplastifikátor

### Vlastnosti produktu

- neobsahuje součásti podporující korozi
- 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

- transportbeton a staveništní beton
- speciální použití v oblasti prefabrikace

### Pokyny pro zpracování

Muraplast FK 88 je koncentrovaný superplastifikátor a plastifikátor a může být použit ve spojení se všemi normovými cementy.

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

Muraplast FK 88 redukuje povrchové napětí vody. V kombinaci s intenzivním disperzním účinkem dochází k silnému ztekucení již při malých dávkách. Utváření shluků částecí cementu je redukováno. Cement je lépe prosíťován a navázán. Tímto vznikne dobře zpracovatelný beton s nižšími nároky a náklady na zhutnění. Při nezměněném obsahu vody může být dosaženo rozšíření konzistence o vícero konzistenčních stupňů, např. z F2 na F6.

Muraplast FK 88 je vhodný pro kombinaci s dalšími přísadami MC

Muraplast FK 88 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".

Cisterny pro uchování zásob bych měli být pravidelně čistěny, tak aby se zabránilo vzniku inertních usazenin.

### Technické vlastnosti Muraplast FK 88

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámka
Hustota	kg/dm <sup>3</sup>	cca 1,18	-
Doporučené dávkování	g	2-30	na 1 kg cementu
Maximální obsah chloridů	% hmot.	< 0,10	-
Maximální obsah alkálií	% hmot.	< 4,50	-

### Ostatní data Muraplast FK 88

Druh přísady	Silně vodoredukující/superplastifikační přísada; EN 934-2: T3.1 a T3.2
Název	Muraplast FK 88
Barva	hnědá
Forma	tekutá
Zkušební rozhodnutí	0754-CPD-02-1065.2, 0754-CPD-02-1066.2, 0754-CPD-02-1067.2
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

20070713/REV-RP/T-KJ

**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 07/2007. 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.