



Centrament N10

Vysoce výkonný plastifikátor pro železobeton a předpjatý beton

Vlastnosti produktu

- neobsahuje korozivní složky
- hospodárné dávkování
- lehce retardující účinek
- intenzivní dispergace cementového tmelu
- zlepšení zpracovatelnosti

Oblasti použití

- transportní a staveništní beton
- čerpané betonové směsi
- pohledové betony
- betonové směsi s konzistencí F3

Pokyny pro zpracování

Centrament N10 lze použít se všemi normovými cementy.

Centrament N10 prostřednictvím optimálního snížení povrchového napětí záměsové vody způsobuje intenzivní dispergaci částic cementu a zamezuje shlukování cementového tmelu. Cement je díky tomu lépe napojen na kamenivo. Soudržnost a zpracovatelnost betonu je tak zlepšena.

Při dobře sestaveném betonu je docíleno díky zvláštním vlastnostem Centramentu N10 hutného cementového kamene, jakož i homogenní skladby betonu. Tím se docílí i vyšší vodotěsnosti betonu.

Využije-li se při nasazení Centramentu N10 snížení množství záměsové vody, projeví se při stejném obsahu cementu a stejné konzistenci nižší hodnota vodního součinitele. Z toho se odvíjí i vyšší pevnost v tlaku a minimální kapilární pórovitost betonu. Není-li využito úspory vody, nebo jen částečně, docílí se lehce zpracovatelného betonu, který vyžaduje menší náklady na uložení a zhutnění betonové směsi.

Současně se tím docílí racionálnější betonáže a nižší hlučnosti při zhutňování.

Betonáž s nasazením Centramentu N10 znamená hospodárnou betonáž.

Centrament N10 může být nasazen společně i s jinými přísadami MC.

Dávkování Centramentu N10 se uskutečňuje příslušným dávkovacím zařízením v průběhu míchání. Může být také přidáván se záměsovou vodou.

Je nutné dodržet příslušné předpisy pro výrobu, zpracování, a následné ošetření betonu. Potřebné zkoušky způsobilosti je nutné provádět podle příslušných norem.

Další informace našeho beton-technologického poradenství jsou Vám k dispozici.

V zájmu ochrany životního prostředí obaly dokonale vyprázdněte. Vratné kontejnery dobře uzavřete a zajistěte proti znečištění.

Technické vlastnosti Centrament N10

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámka
Hustota	kg/dm ³	cca 1,18	-
Doporučené dávkování	g	2-15	na 1 kg cementu
Maximální obsah chloridů	% hmot.	< 0,10	-
Maximální obsah alkálií	% hmot.	< 4,00	-

Ostatní data Centrament N10

Druh přísady	Vodoredukující/plastifikační přísada; EN 934-2: T2
Název	Centrament N10
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	žluté
Forma dodávky	230 kg sud 1000 kg kontejner – vratný obal cisterna

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.