

Centrament N 3

plastifikační přísada do betonu



VLASTNOSTI PRODUKTU

- Zlepšení zpracovatelnosti
- Intenzivní dispergace cementového tmelu
- Hospodárné dávkování
- Neobsahuje korozivní příměsi
- Lehce retardující účinek

OBLASTI POUŽITÍ

- Transportbeton
- Monolitický beton
- Čerpané betonové směsi
- Pohledové betony
- Betonové směsi s konzistencí F3

POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

Centrament N3 lze použít se všemi normovými cementy.

Centrament N3 prostřednictvím optimálního snížení povrchového napětí 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 správně navržené betonové směsi je docíleno díky unikátním vlastnostem Centramentu N3 hutného cementového kamene, jakož i homogenní skladby betonu. Tím se docílí i vyšší vodotěsnosti betonu.

Využije-li se při použití Centramentu N3 snížení množství záměsové vody, projeví se při stejném obsahu cementu a stejné konzistenci nižší hodnota vodního součinitele. Od 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 N3 znamená hospodárnou betonáž.

Centrament N3 může být použit společně s jinými přísadami MC.

Dávkování Centramentu N3 se uskutečňuje příslušným dávkovacím zařízením v průběhu míchání. Může být také přidáván se záměsovou vodou.

Příslušné předpisy pro výrobu, zpracování a následné ošetření betonu je nutno dodržet.

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 HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Hustota	kg/dm ³	cca 1,17	± 0,03 kg/dm ³
Doporučený rozsah dávkování	g	2 - 10	na kg cementu
Obsah chloridů	%	< 0,1	hmotnostně
Obsah alkálií	%	< 0,5	hmotnostně
Druh přísady	vodoredukující přísada do betonu EN 934-2: T2		
Označení přísady	Centrament N 3		
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 230 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. Odchyly 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. [2400021737]