

Centrament Air 207

Provzdušňující přísada

Vlastnosti produktu

- nejnovější účinná kombinace
- vnáší optimální vzduchové mikropóry
- neobsahuje korozivní složky
- zlepšuje zpracovatelnost a zhutnitelnost, vytváří homogenní betonovou směs
- zabraňuje rozmísení a krvácení betonu

Oblasti použití

- transportbeton a staveništní beton
- betony s vysokou odolností proti mrazu a chemickým rozmrazovacím látkám
- výroba betonových dílců

Pokyny pro zpracování

Centrament Air 207 je provzdušňující přísada na bázi nejnovějších účinných látek. Tato přísada je vhodná jak pro kombinaci s klasickými superplastifikátory, tak superplastifikátory na bázi PCE.

Centrament Air 207 vnáší do betonu mikroskopické vzduchové póry < 0,3 mm v jemně rozptýlené formě. Typické oblasti použití jsou dálniční betonové kryty, letištní plochy, mostní a vodohospodářské stavby, parkoviště (expoziční třídy XF2 – XF4).

S Centramentem Air 207 zhotovený beton obsahuje velké množství mikroskopických vzduchových pórů. Tyto vzduchové póry se nacházejí v jemně rozptýlené formě ve ztvrdlém cementovém tmelu betonu a přerušují zde přítomné kapilární póry. Tím je zajištěno, že zamrzající voda má dostatek místa, aby se mohla rozpínat.

Centrament Air 207 se přidává během procesu míchání nejlépe se se záměsovou vodou.

Při použití provzdušňovacích přísad všeobecně platí, že složení betonu, teplota čerstvého betonu a venkovní teplota, konzistence (obsah vody), druh cementu jakož i obsah jemných písků, druh a doba míchání jakož i doba trvání přepravy ovlivňují objem vzduchových pórů.

Doporučujeme dodržet čas míchání v mokřém stavu delší než 45 sekund, aby byl účinek provzdušňovačla aktivován.

Obsah vzduchových pórů u transportního betonu je třeba stanovit tak, aby po dopravě na staveniště byl po přezkoušení obsah vzduchových pórů spolehlivě dosažen. Před použitím je nutno provést průkazní zkoušky.

V případě současného použití více druhů přísad je třeba předem provést odpovídající hodnotové zkoušky.

Technické vlastnosti Centrament Air 207

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámka
Hustota	kg/dm ³	cca 1,01	-
Doporučené dávkování	g	2-15	na 1 kg cementu
Maximální obsah chloridů	% hmot.	< 0,10	-
Maximální obsah alkálií	% hmot.	< 1,5	-

Ostatní data Centrament Air 207

Druh přísady	Pro vzdušňovací přísada; EN 934-2: T5
Název	Centrament Air 207
Barva	hnědá
Forma	tekutá
Zkušební rozhodnutí	0754-CPD-02-1065.2, 0754-CPD-02-1067.2
Ohlašující úřad	MPA Karlsruhe
Vlastní dozor	DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-2/6
Barevné označení	modré
Forma dodávky	200 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

2011117REV-RP/T-RP

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 12/2010. 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.