

Centrament Air LP 20

Provzdušňující přísada

Vlastnosti produktu

- vytváří mikropóry
- neobsahuje součásti podporující korozi
- činí beton vláčnějším, lépe zpracovatelným a snadněji zhutnitelným
- vytváří homogenní betonové směsi, snižuje sklon k rozměšování a odlučování vody („krvácení betonu“)

Oblasti použití

- transportbeton a staveništní beton
- prefabrikáty
- beton s vysokou odolností proti mrazu a chemickým rozmrazovacím látkám

Pokyny pro zpracování

Centrament Air LP 20 vytváří v betonu mikropóry < 0,3 mm v jemně rozptýlené formě.

Typickými oblastmi použití jsou stavby betonových vozovek, mostní klenby, plavební komory, parkoviště nebo startovací dráhy (třídy expozice XF2 – XF4).

Beton vyrobený s produktem Centrament Air LP 20 obsahuje velké množství mikropórů. Tyto vzduchové póry se nacházejí v jemně rozptýlené formě v cementovém kameni betonu a narušují zde stávající kapilární póry. Tím je zajištěno, že mrznoucí voda nalezne dostatečný prostor k tomu, aby se mohla rozpínat.

Centrament Air LP 20 se přidává do betonové směsi během procesu míchání popř. se záměsovou vodou.

Obsah pórů v betonu ovlivňuje složení betonu, teplota čerstvého betonu a venkovní teplota, konzistence (obsah vody), druh cementu, zrnitost, způsob a doba míchání jakož i přepravní doby.

K tomu, aby se zajistilo, že bude aktivována plná účinnost provzdušňovače, musí činit doba míchání nejméně 45 sekund.

Obsah pórů v čerstvém betonu je u transportbetonu třeba nastavit tak, aby při kontrole na stavbě spolehlivě dosáhl požadovaného obsahu pórů. (Dodržujte min. betonovou krycí vrstvu!) K tomu je zapotřebí provést první zkoušku za těch podmínek, které lze na stavbě v době betonování očekávat. Je třeba bezpodmínečně dodržovat příslušný soubor pravidel.

Bude-li použito více přísad současně, je třeba provést příslušné první zkoušky předem.

Dodržujte „Všeobecné pokyny pro používání přísad do betonu“.

Pokyny

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

Technické vlastnosti Centrament Air LP 20

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámka
Hustota	kg/dm ³	cca 1,01	-
Doporučené dávkování	g	2-50	na 1 kg cementu
Maximální obsah chloridů	% hmot.	< 0,10	-
Maximální obsah alkálií	% hmot.	< 0,50	-

Ostatní data Centrament Air LP 20

Druh přísady	Provozdušňovací přísada; EN 934-2: T5
Název	Centrament Air LP 20
Barva	hnědá
Forma	tekutá
Zkušební rozhodnutí	0754-CPD-02-1065.2
Ohlašující úřad	MPA Karlsruhe
Vlastní dozor	DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-2/6
Barevné označení	modré
Forma dodávky	190 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.