

MC-Additiv W

Polymerní disperze pro Nafufill KM 250

Vlastnosti produktu

- kopolymerová disperze na vodní bázi
- odolný proti zmýdelnatění
- zvýšení hustoty
- optimalizace smrštění
- zlepšení chemické odolnosti
- pozitivní dopad na retenci vody
- mírně zkapalňující efekt
- certifikován jako systémová složka dle ČSN EN 1504-3

Oblasti použití

- polymerová disperze pro Nafufill KM 250 na opravy betonových dílců u LAU zařízení
- scénář expozice dle směrnice REACH: periodický a dlouhodobý kontakt s vodou, periodická inhalace, zpracování

Pokyny pro zpracování

Zpracování

MC-Additiv W je mléčná tekutina na bázi vody, která se v kombinaci s Nafufill KM 250 používá k opravám betonových dílců v zařízeních pro skladování, plnění a nakládání s látkami ohrožujícími vodní prostředí (LAU zařízení).

Míchání

MC-Additiv W se nalije do čisté nádoby a smíchá se s 3,0 – 3,2 litry vody. Poté se do připravené tekutiny přidá Nafufill KM 250 a za soustavného míchání se vytvoří homogenní směs bez hrudek. Zbývající 0,3 – 0,5 litru se použije k úpravě konzistence dle potřeby. Pro míchání se hodí míchací agregáty s nuceným mícháním nebo pomaluběžné dvojité míchací agregáty. Ruční míchání je nepřipustné, stejně tak míchání po částech. Doba míchání je 3 minuty.

Poměr míchání

Viz tabulka technických hodnot. Na 25 kg pytel Nafufill KM 250 bude potřeba 0,8 litru MC-Additiv W a přibližně 3,38 – 3,5 litru vody. Je třeba si uvědomit, že může docházet ke kolísání potřeby vody jako u každého výrobku s cementovou vazbou.

Obecné informace

Zmíněné množství 0,8 litru MC-Additiv W na 25 kg pytel Nafufill KM 250 musí být chápáno závazně. Nelze jej považovat pouze za přibližný odhad, nýbrž za pevně stanovené množství.

Technické hodnoty MC-Additiv W

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	kg/dm ³	1,01	-
Obsah sušiny	Váha-%	35	
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 5 - ≤ 30	teplota vzduchu, materiálu a podkladu
Doba zpracovatelnosti	minuta	40	Při 5 °C
		30	Při 20°C
		20	Při 30 °C
Poměr míchání	hmotnostně	100	Nafufill KM 250 (25 kg)
		3,2	MC-Additiv W (0,8 l)
		13,5 - 14	Voda (3,38 – 3,5 l)

Poznámky k produktu MC-Additiv W

Barva	mléčná
Balení	11 kg a 30 kg kanystr
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v chladu a v suchu cca 12 měsíců. Chránit před mrazem!
Likvidace obalů	Obaly se musí dokonale vyprázdnit.

Poznámka: Údaje v tomto technickém listu jsou uváděny na základě našich zkušeností a dle našeho nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním podmínkám. Naše údaje se vztahují k všeobecně platným technickým pravidlům, které musí být dodržovány při aplikaci. S přihlédnutím k tomu ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat všeobecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 11/16. Tento materiál byl z technického hlediska upraven. Předchozí vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska upraveném vydání je toto vydání neplatné.