

Oxal PLB 6 Konz.

Provzdušňovač – koncentrát

Vlastnosti produktu

- na bázi proteinů
- koncentrát
- Pro výrobu pórovitého betonu s vysokou pěnivostí a stabilitou
- pro výrobu pěny pomocí zařízení MC-Foam-Generator
- pro výrobu pěnové malty

Oblasti použití

- sanační malty pro přírodní kámen
- malty s vysokou odolností vůči mrazu a rozmrazovacím cyklům
- pro výrobu pórovitého betonu – zejména s hustotou menší než 1,0 kg/dm³

Pokyny pro zpracování

Pomocí MC-Foam-Generator II je možné vyrobit koncentrovanou pěnu. Při ruční výrobě pěny, např. pomocí vrtačky s metlou, se nejprve vytvoří 2,5 % roztok z Oxal PLB 6 Konz. a vody. (například 2,5 l Oxal PLB 6 Konz. + 97,5 l vody vytvoří 2,5 %-ní základního roztok)

Základní roztok se zpění a zamíchá s maltou.

Koncentrát nebo maltová směs, čerstvý beton a venkovní teplota, konzistence (vodní součinitel), druh cementu, doba míchání a dopravní doba ovlivňují množství vzduchu v betonu / maltě.

Doba míchání činí minimálně 45 vteřin, teprve pak je zajištěno, že veškeré provzdušňující přísady budou aktivovány. Obsah vzduchu v čerstvém betonu musí dostatečně dimenzovaný tak, aby obsah vzduchu na stavbě odpovídal požadavkům. Proto se požaduje, aby počáteční test probíhal za podmínek, které odpovídají stavbě.

Pokud se použijí další přísady, je třeba předem provést počáteční test.

Prosíme, abyste vzali v úvahu informace ve Všeobecných pokynech pro použití přísad do betonu.

Technické hodnoty Oxal PLB 6 Konz.

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	kg/dm ³	cca 1,15	
Doporučené dávkování	kg	0,2 – 0,5	na m ³ betonu
pH-faktor		7,0 ± 0,5	

Poznámky k produktu Oxal PLB 6 Konz.

Barva	hnědá
Forma	tekutina
Skladování	chraňte před mrazem a vysokými teplotami
Balení	30 kg kanystr

Vlastnosti výrobku jsou odvozeny od laboratorních zkoušek a mohou se v praxi lišit. Pro určení vhodných technických vlastností pro jednotlivá použití by měly být provedeny předběžné / průkazní zkoušky vhodnosti použití za konkrétních podmínek.

Poznámka: Údaje v tomto technické 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 10/09. 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.