

# Centripor SK

## Koncentrovaná pěnotvorná přísada pro výrobu lehkých betonů a transportních malt

### Vlastnosti produktu

- neobsahuje chloridy
- vysoká stabilita pórů
- lepší zpracovatelnost betonů a malt
- lepší homogenita betonu a malty
- tekutá konzistence pro provzdušněné betony
- neodměšuje vodu
- cílené nastavení objemové hmotnosti

### Oblasti použití

- výroba transportních malt
- tepelně izolační malty
- výroba lehkých betonů a pěnobetonů
- polystyrenbetony
- lehké betony

### Pokyny pro zpracování

#### Obecně

Centripor SK je koncentrovaná pěnotvorná přísada, která se napěňuje pomocí MC-Foam Generatoru.

Tímto způsobem vyrobená pěna je tak stabilní, že se může smíchat se zvláště namíchaným cementovým šlemem, nebo maltou. Objemová hmotnost malty nebo pěnobetonu se reguluje množstvím přidané pěny. Je možné nastavit objemovou hmotnost pěnobetonu od 400 – 1800 kg/m<sup>3</sup>.

#### Použití a zpracování

U lehčených malt a pěnobetonů se smíchá cement, voda a kamenivo na velmi měkkou konzistenci

(rozlití ca. 45 cm). Následně se přidá potřebné množství pěny. Objemová hmotnost malt a pěnobetonů závisí nejen na druhu kameniva (např. přírodní písek, lehčené kamenivo), ale především na množství přidané pěny.

#### Pevnost v tlaku

Rozhodujícím parametrem je objemová hmotnost pěnobetonu resp. malty, která přímo ovlivňuje výslednou pevnost v tlaku.

#### Spotřeba

Dle váhy pěny se spotřeba pěnového koncentráту pohybuje mezi 1,0 až 2,5 litrů pěnového koncentráту Centripor SK na 1000 litrů pěny.

### Technické vlastnosti Centripor SK

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámka
Hustota	kg/dm <sup>3</sup>	cca 1,05	-
Spotřeba	l	cca 1-2,5	na 1000 litrů pěny

### Ostatní data Centripor SK

Druh přísady	Pěnotvorná přísada
Název - druhy	Centripor – SK 100, SK 106, SK 120
Barva	nažloutlá / hnědá
Forma	tekutá
Vlastní dozor	DIN EN ISO 9001
Forma dodávky	30 kg kanystr 200 kg sud

### 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-PP/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.