

Procon SPC 105

Високоєфективний спеціальний суперпластифікатор для високоміцних бетонів згідно EN 934-2:Т3.1/3.2

Procon SPC 105 – це суперпластифікатор на основі полікарбоксилатних полімерів, який дозволяє отримати товарний бетон з пластичністю до F6. **Procon SPC 105** у порівнянні з високопродуктивними пластифікаторами попередніх генерацій забезпечує значно кращу диспергацію часток цементу. Утворюється однорідний цементний розчин, який полегшує обробку бетону. **Procon SPC 105** завдяки своїй молекулярній структурі забезпечує дуже добру та довготривалу пластичність бетонної суміші. Застосування **Procon SPC 105** забезпечує високу ранню та кращу кінцеву міцність. Дозволяє виробляти високо рухливі бетони з дуже хорошою когезією та чудовим розвитком початкової міцності без теплової обробки.

Застосування: **Procon SPC 105** завдяки значному підвищенню пластичності цементного розчину використовується як пластифікатор для виробництва товарного бетону. Завдяки комбінації активних складників **Procon SPC 105** дозволяє отримати довготривалу пластичність бетонної суміші класу F5 до F6.

Вказівки до застосування:

- перед використанням продукт потрібно перемішати;
- рекомендується додавати одночасно з водою або, краще, в кінці циклу перемішування, коли всі компоненти вже достатньо вологі;
- потрібно забезпечити достатньо довгий час перемішування після додавання пластифікатора (мінімальний час перемішування 60 секунд);
- при одночасному використанні різних домішок необхідно проводити тести на сумісність.

Сертифікація: **Procon SPC 105** отримав сертифікат та відповідає вимогам згідно: DS 206-1/2005 та EN 934-2:Т2
CE-nr.: 0402-CPD-378301

Дозування: **0,2 – 4,0 %** від маси цементу, в залежності від бажаного результату. Точне дозування добавки, яке забезпечує досягнення необхідних властивостей бетону в кожному окремому випадку визначається експериментальним шляхом.

Технічні характеристики:

Колір:	коричневий
Активні компоненти:	полікарбоксилати
Форма:	рідина
Точка замерзання:	0°C
Термін придатності:	в закритій тарі, при T=+5 ÷ +30°C - 1 рік
Зберігання:	захищати від морозу, сонячного випромінювання та забруднення
Форма поставки:	20-л каністра, 200-л бочка, 1000-л контейнер

Задекларовані властивості:	Властивість:	Метод визначення:	Значення:
	Щільність	DS/ISO 758	1,10 ± 0,020кг/л
	Суха маса	ASTM C 494	15,0 ± 1,0%
	Еквівалент Na ₂ O	DS/EN 480-12	<0,50%
	Вміст хлору	DS/EN 480-10	<0,10%
	Рівень pH	ISO 4316	6,0 ± 1,0

Заходи безпеки: Згідно указу Міністерства природи 329 від 16-05-2002 продукт не підлягає маркуванню. Використовувати захисні рукавички та окуляри. Після контакту продукту зі шкірою - промити уражене місце водою. Після контакту продукту з очима - промити водою. Якщо подразнення не проходить, звернутись до лікаря.

Примітки: Наші рекомендації повинні розглядатись як директиви. Для того, щоб забезпечити оптимальне використання продукту, необхідно проводити індивідуальні тести.

Виробник: **OMNICON A/S**
 Stødagervej 6, 6400 Sønderborg, Denmark
 Tel. +45 7443 3199 / Fax +45 7443 3599
 post@omnicon.com
 http://www.omnicon.com/