

Procon SPR 2 (VZ)

Сповільнювач для виробництва бетону згідно EN 934-2:T8

Procon SPR 2 (VZ) – спеціальний сповільнювач на основі розведених в воді кислот та сірчанів. Використання **Procon SPR 2 (VZ)** дозволяє дуже сповільнити схоплювання бетону з легкою пластифікуючою дією.

Застосування: **Procon SPR 2 (VZ)** з погляду на обраний склад дуже добро використовується як довготривалий сповільнювач схоплювання (≥ 24 г) без негативного впливу на необхідні властивості бетону при виробництві товарних бетонів. Завдяки комбінації активних складових **Procon SPR 2 (VZ)** можна точно підібрати період сповільнення схоплювання при одночасному збільшенні класу консистенції. Підвищується кінцева міцність бетону.

Вказівки до застосування: **Procon SPR 2 (VZ)** повинен додаватися до бетонозмішувача після введення води для замішування. В будь-якому випадку необхідно забезпечити достатній час перемішування після введення домішки. Не додавати **Procon SPR 2 (VZ)** до сухої суміші. При використанні **Procon SPR 2 (VZ)** необхідно дотримуватись вимог норм DIN EN 206-1 та 1045-2 в частині використання домішок до бетону. При одночасному використанні різних домішок необхідно проводити тести на сумісність.

Сертифікація: **Procon SPR (VZ)** отримав сертифікат та відповідає вимогам згідно: EN 206-1:2004 та EN 934-2:T2

CE-nr.: 0402-CPD-378301

Дозування: **0,05 – 0,5 %** від маси цементу, в залежності від бажаного результату. Точне дозування добавки, яке забезпечує досягнення необхідних властивостей бетону в кожному окремому випадку визначається експериментальним шляхом та повинно лишатися незмінним при очікуваних навколишніх умовах (температурі).

Технічні характеристики:

Колір:	коричневий
Активні компоненти:	водний розчин гідроксиду вуглецю
Форма:	рідина
Точка замерзання:	0°C
Термін придатності:	в закритій тарі, при $T=+5 \div +30^{\circ}\text{C}$ - 1 рік
Зберігання:	захищати від морозу, сонячного випромінювання та забруднення
Форма поставки:	20-л каністра, 200-л бочка, 1000-л контейнер

Задекларовані властивості:	<u>Властивість:</u>	<u>Метод визначення:</u>	<u>Значення:</u>
	Щільність при 20°C	DS/ISO 758	1,25 ± 0,030кг/л
	Еквівалент Na ₂ O	DS/EN 480-12	<0,50%
	Вміст хлору	DS/EN 480-10	<0,10%
	Рівень pH	ISO 4316	6,5 ± 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.