

Інструкція по застосуванню

Дозування:

0,8-1,0% маси цементу

Змішування:

Суміш PENETRON ADMIX® повинна бути додана до бетону на етапі замішування.

Послідовність замішування може змінюватись в залежності від типу бетонної установки та обладнання. Нижче наведено типові рекомендації щодо замішування. Щоб отримати докладнішу інформацію про дозування, зверніться до представника компанії.

Завод готових сумішей – Сухе змішування:

Додайте PENETRON ADMIX у вигляді порошку до барабана подачі цементу.

Замішування починати з додавання 60-70% необхідної кількості води разом зі 136-227 кг наповнювача. Додати розрахункову кількість цементу PENETRON ADMIX® і перемішувати 2-3 хвилини, щоб ADMIX® рівномірно розподілився по всій воді. Додайте залишок матеріалів у ємність і перемішайте.

Завод готових сумішей – Централізоване змішування у бункері: Змішайте PENETRON ADMIX® з водою, щоб вийшла дуже рідка суспензія (наприклад, 18 кг порошку на 22,7 л води). Додайте необхідну кількість суспензії в бункер бетонозмішувача. Наповнювач, цемент, пісок та вода повинні дозуватися та змішуватись відповідно до рецептури (з урахуванням кількості води, вже використаної для приготування PENETRON ADMIX®).

Залийте в міксер готовий бетон і перемішуйте щонайменше 5 хвилин, щоб забезпечити рівномірний розподіл PENETRON ADMIX®.

Завод залізобетонних виробів:

Розмістіть PENETRON ADMIX® до щебеню та піску, потім ретельно перемішайте протягом 2-3 хвилин перед додаванням цементу та води.

ПРИМІТКА: Щоб отримати однорідну суміш PENETRON ADMIX® з бетоном, не додавайте сухий порошок PENETRON ADMIX®. безпосередньо в сирий бетон, оскільки це може призвести до комкування та неоднорідності.

Час схоплювання бетону визначається хімічним та фізичним складом інгредієнтів, температурою бетону та кліматичними умовами. У разі використання PENETRON ADMIX можливе уповільнення процесу застигання. Час затримки залежить від складу бетонної суміші та дозування домішки.

Однак за нормальних умов PENETRON ADMIX не впливає на час схоплювання. Бетон, що містить PENETRON ADMIX®, має більші показники міцності, ніж зазвичай. Слід провести тестові дослідження в проектних умовах для визначення часу схоплювання та міцності бетону.

При використанні бетону з сумішшю PENETRON ADMIX® необхідно дотримуватись основних принципів та рекомендацій АСІ.