

ВВ 100

Зміцнювач для промислових підлог

ВВ 100 – це мінеральний розчин для зміцнення покриття бетонних підлог на промислових об'єктах (цехи, гаражі, склади тощо). Рекомендується для підлог з високими механічними навантаженнями.

Властивості

- ❖ Висока міцність на стиск та згин
- ❖ Висока стійкість до стирання
- ❖ Висока довговічність готового покриття
- ❖ Для внутрішніх та зовнішніх робіт
- ❖ Відсутність пилоутворення

Області застосування

- ❖ Влаштування зносостійкого покриття бетонних підлог на промислових об'єктах (цехи, гаражі, склади тощо) всередині та зовні приміщень

Придатні основи

- ❖ Свіжоукладений бетон

Технічні дані

склад матеріалу	суміш цементу з фракціонованими мінеральними наповнювачами та спеціальними добавками
колір	сірий
пакування	мішок 25 кг
зберігання	в прохолодному сухому місці не менше 6 місяців в закритій заводській упаковці
можливість пересування	через ~ 12 год.
можливість технологічного навантаження	не менше, ніж через 7 днів
можливість повної експлуатації	не менше, ніж через 28 днів
витрата	~ 5 кг/м ²
міцність на стиск через 3 дні через 28 днів	> 20 Н/мм ² > 70 Н/мм ²
міцність на згин через 28 днів	> 7 Н/мм ²
адгезія до бетону через 28 днів	> 2 Н/мм ²
стиранність (за Беме) через 28 днів	< 0,6 г/см ²
усадка через 28 днів	< 1,0 мм/м
температура застосування та поверхні	від + 5 °С до + 30 °С

Всі наведені показники є дійсними при В/Т=0,10, температурі + 23 °С та відносній вологості повітря 50 %.

BB 100

Зміцнювач для промислових підлог

Підготовка основи

Перед нанесенням матеріалу виконати попереднє затирання бетонної основи ротаційною машиною для видалення залишків цементного молочка та води з поверхні. Нанесення матеріалу можна виконувати, коли глибина слідів при пересуванні по свіжоукладеному бетону не перевищує 4-5 мм).

Застосування

- ❖ рівномірно розсипати матеріал по поверхні (близько 5 кг/м²)
- ❖ виконати затирання поверхні за допомогою диска ротаційної машини
- ❖ виконати загладжування поверхні (за необхідності в декілька заходів) за допомогою лопатей ротаційної машини
- ❖ у важкодоступних місцях затирання та загладжування поверхні виконати за допомогою ручного інструменту
- ❖ через 3-7 днів виконати нарізання деформаційних швів

За необхідності матеріал можна наносити та затирати в 2 етапи. При цьому, як правило, на 1-му етапі наноситься 2/3 від кількості матеріалу, а на 2-му – 1/3.

Необхідно забезпечити догляд за покриттям для запобігання випаровування вологи, необхідної для нормального процесу гідратації. Рекомендованим засобом догляду за бетоном є плівкоутворюючий матеріал Emcoril Protect-H, який наноситься на свіжоукладене покриття методом розпилення.

Важливі вказівки

BB 100 не можна змішувати з будь-якими добавками та заповнювачами.

Під час нанесення та твердіння BB 100 покриття необхідно захищати від прямих сонячних променів та протягів.

Ви можете ознайомитись та завантажити інструкції, технічні карти, а також паспорти безпеки на сайті www.mc-masters.com.ua.

Для отримання оптимальних результатів ми рекомендуємо провести пробне нанесення матеріалу перед його використанням.

Важливе зауваження: Представлена в даній технічній карті інформація базується на нашому досвіді та знаннях, але не є обов'язковою. Всі інструкції необхідно адаптувати у відповідності з індивідуальними будівельними проектами, цілями застосування та специфічними місцевими нормами. Враховуючи це, ми несемо відповідальність за точність інформації, наданої в рамках наших продажів, доставки та умов оплати. Рекомендації, надані нашими співробітниками, і які відрізняються від представлених в даній технічній карті, є обов'язковими для нас лише у разі письмового підтвердження. У будь-якому випадку потрібно дотримуватись загальновищаних технічних правил. Для уточнення технічних деталей, будь-ласка, зверніться до нашої технічної документації, представленої на сайті: www.mc-masters.com.ua. ТОВ «МЦ Баухемі» · 07541 · вул. Маяковського, 38 · Березань · Київська область · Україна