



Hauptmann Cemtop

Суха розчинова суміш на цементній
основі для підлог

версія 09/21

HAUPTMANN

ОПИС МАТЕРІАЛУ

Hauptmann Cemtop - універсальний в'яжучий склад на основі цементу, глиноземистого цементу, наповнювачів і модифікувальних полімерних добавок.

ПРИЗНАЧЕННЯ

Hauptmann Cemtop призначений для професійного застосування як самовирівнювальний склад для створення безшовних наливних підлог або мінеральних основ під полімерні підлогові покриття на основі епоксидних смол, поліуретанів тощо. Може використовуватися як самостійне покриття, а також для улаштування промислових іскробезпечних підлог у виробничих і складських приміщеннях.

За наповнення Cemtop мармуровою або гранітною крихою з подальшим шліфуванням і поліруванням після висихання можна отримати мозаїчне покриття «Терацо» з високими фізико-механічними показниками.

Склад Hauptmann Cemtop застосовують на об'єктах промислового та цивільного призначення:

- торговельні та виробничі приміщення;
- підприємства харчової та фармацевтичної промисловості;
- дитячі та медичні заклади;
- офісні та житлові приміщення;
- виставкові й демонстраційні приміщення;
- склади та авторемонтні майстерні;
- гаражі та виробничі ангари;
- вантажно-розвантажувальні термінали тощо.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

Швидкотверднучий склад
Відсутність усадки
Придатний для машинного нанесення
Висока міцність зчеплення
Простий у змішуванні та застосуванні
Добра стійкість до механічних і хімічних впливів
Висока міцність на стиск

ПІДТВЕРДЖЕННЯ / СТАНДАРТИ

- СТБ 1307-2012 «Суміші розчинові та розчини будівельні. Технічні умови».
- Свідоцтво про державну реєстрацію BY.70.06.01.008.E.003543.08.18 від 06.08.2018 р.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Суміш цементів, мінеральні наповнювачі, модифікатори
Пакування	Мішок 25 кг
Зовнішній вигляд / колір	Сухий сірий однорідний порошок
Строк придатності	6 місяців від дати виготовлення
Умови зберігання	Продукт слід зберігати в оригінальному, невідкритому та неушкодженому герметичному пакуванні в сухих складських приміщеннях за температури від +5°C до +35°C

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Насипна густина	~1,45 г/см ³
Вологість	~0,4%
Міцність на стиск через 28 діб	~40 МПа
Міцність на розтяг при згині через 28 діб	~11 МПа
Адгезія покриття до основи	~1,9 МПа
Морозостійкість	~300 циклів

ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ

Пропорції змішування	4,5 - 4,75 л води / 25 кг Hauptmann Cemtop
Температура застосування	мін. +5°C / макс. +30°C
Вологість основи (бетон або цементна стяжка)	Не більше 6%
Відносна вологість повітря	Не більше 80%
Витрата сухої суміші *	Приблизно 2 кг/м ² на 1 мм товщини шару
Час придатності до використання *	15-30 хвилин (залежно від температури)
Пересування по поверхні *	Пішохідне навантаження - через 1 - 3 год. Середнє навантаження - через 24 год. Велике навантаження - через 7 днів

* Ця інформація є розрахунковою та може не відповідати реальним умовам через пористість основи, шорсткість поверхні, зміну товщини шару, утворення відходів тощо.

ІНСТРУКЦІЯ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ

ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВИ / ПІДГОТОВКА

Основа має бути несучою, витримувати навантаження, бути міцною та стійкою до деформації. Міцність поверхні основи на розтяг має становити в середньому 1,5 Н/мм², міцність на стиск - не менше 15 Н/мм². Поверхня основи має бути чистою, сухою, очищеною від слабко закріплених частинок і забруднень, наприклад бруду, оливи, жиру, різних просочень, продуктів зношування гуми та інших речовин, що перешкоджають зчепленню.

Поверхню основи слід механічно обробити дробоструминною обробкою, шліфуванням або фрезеруванням, щоб видалити цементне молочко та відкрити пори. Дефекти поверхні необхідно відремонтувати відповідними матеріалами серії Hauptmann. Увесь пил, пухкий і сипкий матеріал, слабко закріплені частинки бетону слід повністю видалити з усіх поверхонь, бажано пілососом. Перед нанесенням Hauptmann Cemtop поверхню потрібно заґрунтувати ґрунтовкою Hauptmann Grund.

ЗМІШУВАННЯ

Суху суміш Hauptmann Cemtop можна змішувати з необхідною кількістю води за допомогою низькообертового електричного міксера (400 - 600 об/хв) або автоматичної розчинозмішувальної установки з насосом. Для змішування відміряйте воду відповідно до рекомендацій і налийте її в ємність. Температура води має бути від +10 до +25°C. Поступово засипайте суху суміш у воду та перемішайте. Через 5 хвилин перемішайте повторно. Розчинова суміш має бути однорідною, без грудок. Використати розчинову суміш слід протягом 15-30 хвилин. Час використання залежить від температури навколишнього повітря.

ЗАСТОСУВАННЯ

Перед початком робіт перевірте чистоту та вологість основи, відносну вологість повітря і температуру. Дверні пороги, сходинок, водовідвідні канали та зливи слід ізолювати бар'єром зі спінених матеріалів. Великі площі слід розділити на ділянки.

Приготовлену суміш вилийте на основу та розподіліть по поверхні гумовою мірною планкою, шпателем або раклем. Прокатайте суміш голчастим валиком, щоб видалити бульбашки повітря та вирівняти поверхню. Для точного дотримання рівня підлоги перед заливанням рекомендовано встановити маяки.

За потреби слід звернутися до додаткової документації: відповідного технологічного регламенту, інструкції із застосування.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ

Робочі інструменти й обладнання слід очищати від забруднень водою відразу після використання. Затверділий матеріал можна видалити лише механічним способом.

ЗАУВАЖЕННЯ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ / ОБМЕЖЕННЯ

- Свіжоукладений Hauptmann Cemtop слід захищати від впливу вологи, конденсату та води щонайменше протягом 24 годин.
 - Не використовуйте матеріал після закінчення часу його придатності до використання.
 - Не наносіть на основи з підвищеною вологістю.
 - Конструкційні шви потребують додаткової обробки:
 - статичні тріщини: обробіть і вирівняйте епоксидними матеріалами серії Hauptmann;
 - динамічні тріщини: мають бути обстежені; за потреби наклейте на тріщини стрічку з еластичного матеріалу або обробіть їх як деформаційні шви.
- Невиявлені та невідремонтовані тріщини призводять до скорочення строку служби покриття та можуть вплинути на якість поверхні.

ВАЖЛИВА ПРИМІТКА

Усі технічні дані, наведені в цьому технічному описі продукту, ґрунтуються на результатах лабораторних досліджень. Дані, отримані під час вимірювань у конкретних умовах, можуть відрізнятися через вплив чинників, на які ми не можемо вплинути.

ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА ПРАЦІ

Рекомендації та вимоги щодо безпечного поводження, зберігання й утилізації хімічних продуктів наведено в паспорті безпеки матеріалу, який містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, пов'язані з безпекою цього продукту.

ЗАЯВА ПРО ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

Інформацію та, зокрема, рекомендації щодо нанесення й кінцевого застосування матеріалів Hauptmann наведено на підставі наявних на цей час знань і досвіду застосування за умови належного зберігання, поводження та використання матеріалу в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії «Hauptmann». У дійсності відмінності між матеріалами, основами та фактичними умовами виконання робіт на об'єктах є такими, що жодні гарантії щодо комерційної придатності, придатності для використання в конкретних умовах, а також відповідальність, що впливає з будь-яких правових відносин, не можуть бути надані ані на підставі цієї інформації, ані на підставі будь-яких письмових рекомендацій чи іншої довідкової інформації.

Особи, які використовують цей продукт, повинні перевірити його придатність для конкретної сфери застосування та поставленої мети. Компанія «Hauptmann» залишає за собою право вносити зміни до властивостей матеріалів, що випускаються нею. Необхідно дотримуватися прав власності третіх сторін.

Усі замовлення приймаються відповідно до чинних умов пропозиції та продажу. Особи, які використовують цей матеріал, обов'язково повинні керуватися останньою редакцією технічного опису матеріалу.