

MC-Estrifan SN 10

Самоущільнююча суміш

Властивості продукту

- Готовий до використання – необхідно лише перемішати з водою
- Збагачений полімерами
- Максимальна товщина одного шару нанесення до 20 мм
- З низьким рівнем викидів відповідно до VOP, низький вміст іонів хрому
- Самоущільнюючий, водонепроникний
- Морозостійкий
- Високі механічні властивості (для підлог під автомобілі та навантажувачі згідно DIN EN 12529)
- Категорія міцності DIN EN 13813-CT-C30-F7-A22-B1,5

Області застосування продукту

- Вирівнювання нерівностей цементних стяжок, бетонних підлог, підлог із природного та штучного каменю
- Для застосування ззовні та всередині приміщень
- Вирівнювання поверхонь у вологих приміщеннях
- Ділянки з підігрівом підлоги
- Як підкладка для різного покриття підлоги, наприклад керамічної плитки, килимового покриття, ПВХ

Рекомендації щодо застосування матеріалу

Підготовка основи

Поверхня повинна бути достатньо шороховатою, міцною, поглинаючою та очищеною від речовин, що перешкоджають адгезії. Тріщини $\geq 0,2$ мм необхідно заповнити за допомогою рідкої двокомпонентної епоксидної смоли, наприклад MC-Estrifan RIS або MC-Estrifan RIS-SL. Великі порожнини та тріщини необхідно вирівняти за допомогою мінерального розчину, наприклад MC-Estrifan SN 60 T. Для покращення зчеплення рекомендується використовувати рідку ґрунтовку MC-Estrifan Grund T 15.

Підлоги з підігрівом потрібно вимкати за 24 години перед початком робіт. В залежності від передбачуваного використання та площі нанесення MC-Estrifan SN 10 необхідно дотримуватись відповідних технічних регламентів.

Перемішування

Для змішування потрібно набрати 5,5 л чистої води у емність. Вміст 25 кг мішка MC-Estrifan SN 10 поступово висипають у емність одночасно перемішуючи. Для перемішування використовують змішувач із малими обертами (400 об/хв). Оптимальним варіантом є змішувач із гвинтами, що обертаються у протилежних напрямках, наприклад змішувач B7, Collomix RGE 162 DUO та ін. Матеріал перемішують не менше 3 хвилин до утворення однорідної суміші.

Для досягнення оптимальних властивостей розчину необхідно перемішувати увесь вміст упаковки за один раз.

Кількість води, яка необхідна для замішування, повинна бути відміряна за допомогою мірної чашки і повинна бути однаковою для кожного окремого мішка продукту. Коливання вмісту води може привести до зміни кольору матеріалу. Матеріал, що частково висох не можна перемішувати та/або використовувати знову.

Нанесення

Після перемішування MC-Estrifan SN 10 необхідно витримати протягом 1 хв перед нанесенням на ґрунтовку MC-Estrifan Grund T 15. Відмінності у кольорах на стиках матеріалу із різних мішків необхідно уникати шляхом безперервного нанесення. Перед формуванням поверхневої плівки матеріал необхідно обробити голчастим валиком для уникнення наявності повітря у матеріалі. Це також оптимізує плинність матеріалу на поверхні.

Додаткова інформація

Під час нанесення MC-Estrifan SN 10 необхідно захищати від прямих сонячних променів, різкої зміни температури та вологості. Хімічно та механічно навантаженні ділянки підлягають відповідному зношенню. Рекомендується проводити регулярні перевірки і постійний супровід.

Технічні дані матеріалу MC-Estrifan SN 10

Показник	Одиниця виміру	Значення**	Примітки
Густина вологого розчину	г/см ²	бл. 2,0	
Необхідна кількість води	л	5,5	на мішок 25 кг
Товщина нанесення	мм	до 20	одного шару
Витрата	кг/м ² /мм	бл. 1,6	
Початок експлуатації пішоходами*	год	бл. 3	
Повна експлуатація	дні	7	
Рекомендована температура під час нанесення	°С	≥ + 5 - < 30	температура повітря та навколишнього середовища
Час нанесення*	хв	бл. 30	
Міцність на стиск*	Н/мм ²		
через 24 год		> 11	
на 7 добу		> 20	
на 28 добу		> 30	
Міцність на розтяг*	Н/мм ²		
через 24 год		> 3,0	
на 7 добу		> 5,0	
на 28 добу		> 7,0	
Стиранність	см ³ / 50 см ²	< 22	A22
Міцність на відрив	Н/мм ²	1,5	B 1,5
Усадка	мм/м	< 1,0	
Вогнестійкість		A _{2fl} – s1	
Макс. площа нанесення	м ²	40	

*Низькі температури сповільнюють, високі – пришвидшують процес тверднення

** Усі значення визначені при температурі 23 °С та вологості 50%

Дані продукту MC-Estrifan SN 10

Колір	сірий
Стан	порошок
Спосіб поставки	25 кг мішок (піддон 40 × 25 кг)
Зберігання	9 місяців у закритій оригінальній упаковці. Захищати від морозу та вологи!
Рекомендація	Для захисту навколишнього середовища, будь ласка, повністю очистіть упаковку!

Відомості, наведені в цій технічній карті, перевірені нашим досвідом та відповідають нашій актуальній поінформованості про цей матеріал. Однак за ці відомості фірма МЦ Баухемі не несе відповідальності, якщо інформація, наведена в цій технічній карті не була в письмовій формі підтверджена технічними консультантами МЦ Баухемі з урахуванням умов конкретних об'єктів та заводів. Стан 01/2016