

MC-Estrifan SN 25

Самоущільнююча суміш

Властивості продукту

- Готовий до використання – необхідно лише перемішати з водою
- Збагачений полімерами
- Самоущільнюючий
- Максимальна товщина одного шару нанесення від 5 до 20 мм
- Зручний у роботі
- Високі механічні властивості (для підлог під автомобілі та навантажувачі)
- Морозостійкий
- Категорія міцності EN 13813-CT-C30-F6-A22-B1,5

Області застосування продукту

- Вирівнювання нерівностей цементних стяжок та бетонних підлог ззовні та всередині приміщень
- Збірні залізобетонні гаражі
- Ділянки з підігрівом підлоги

Рекомендації щодо застосування матеріалу

Підготовка основи

Поверхня повинна бути достатньо шороховатою, міцною, поглинаючою та очищеною від речовин, що перешкоджають адгезії. Тріщини, шириною понад 0,2 мм необхідно заповнити за допомогою рідкої двокомпонентної епоксидної смоли, наприклад MC-Estrifan RIS. Порожнини та тріщини глибиною більше 2 см необхідно заповнити за допомогою MC-Estrifan SN 25.

Для покращення зчеплення рекомендується використовувати мінеральну ґрунтовку MC-Estrifan Haftbrücke або рідку ґрунтовку MC-Estrifan Grund T 15. Необхідно дотримуватись відповідних технічних регламентів.

Підлоги з підігрівом потрібно вимикати за 24 години перед початком робіт. В залежності від передбачуваного використання та площі нанесення MC-Estrifan SN 25 необхідно дотримуватись відповідних технічних регламентів.

Перемішування

Для змішування потрібно набрати 4,5 л чистої води у ємність. Вміст 25 кг мішка MC-Estrifan SN 25 поступово висипають у ємність 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.

Матеріал, що частково висох не можна перемішувати та/або використовувати знову.

Нанесення

Після перемішування MC-Estrifan SN 25 необхідно витримати протягом 1 хв перед нанесенням на ґрунтовку MC-Estrifan Ground T 15 або матово-вологого, частково підсушеного Estrifan Haftbrücke. 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. MC-Estrifan SN 25 може бути нанесений шляхом перекачування.

Додаткова інформація

Під час нанесення MC-Estrifan SN 25 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 25

Показник	Одиниця виміру	Значення	Примітки
Густина вологого розчину	г/см ²	бл. 2,1	
Необхідна кількість води	л	бл. 4,5	на мішок 25 кг
Товщина нанесення	мм	5 - 25	одного шару
Витрата	кг/м ² /мм	бл. 1,8	
Початок експлуатації пішоходами*	год	бл. 12	при +20°C та вологості 50%
Рекомендована температура під час нанесення	°C	≥ + 5 - < 30	
Час нанесення*	хв	бл. 30	при +20°C та відносній вологості 50%
Міцність на стиск* через 48 год на 7 добу на 28 добу	Н/мм ²	бл. 10,0 бл. 28,5 не менше 31,2	при +20°C та відносній вологості 50%
Міцність на розтяг* через 48 год на 7 добу на 28 добу	Н/мм ²	бл. 2,8 бл. 4,9 не менше 6,7	при +20°C та відносній вологості 50%
Стиранистість	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	MPA NRW Nr.230006326-7
Стійкість до солей відтаювання			ні
Стійкість до змін температури			так
Стійкість до морозу			так

*Низькі температури сповільнюють, високі – пришвидшують процес тверднення

Дані продукту MC-Estrifan SN 25

Колір	світло сірий (відхилення, пов'язані з виробництвом)
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