

REPARATUR PENETRAT

Засіб для захисту арматури від корозії, а також як попереднє покриття (грунтовка) для полімерцементних поверхонь.

Відповідає EN 1504-7.

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Reparatur Penetrat використовується як активне покриття для захисту сталеві арматури від корозії, а також для досягнення покращеної адгезії між старим і новим бетоном або цементним розчином. Reparatur Penetrat найчастіше використовується при конструктивному ремонті залізобетонних елементів і конструкцій.

ВЛАСТИВОСТІ

- однокомпонентний матеріал на основі цементу;
- відмінна адгезія до бетонної основи;
- захист арматури від корозії;
- не містить хлоридів.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЛАСТИВОСТІ	МЕТОД КОНТРОЛЮ	ЗНАЧЕННЯ
Зовнішній вигляд	-	сірий порошок
Водно-матеріальний фактор W/M	-	0,28 - 0,30
Максимальний розмір заповнювача	-	0,8 мм
Щільність	EN 12190	1800 - 2000 кг/м ³
Час висихання при 20°C	-	до 2 год
Міцність зчеплення	EN 1542	≥ 2,0 МПа
Міцність на стиск через 7 днів через 28 днів	EN 12190	>30 МПа >45 МПа
Міцність на вигин через 28 днів	EN 1015-11	≥ 5 МПа

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Щоб захистити сталеві поверхні від корозії (наприклад, при ремонті старих або пошкоджених залізобетонних конструкцій), видиму арматуру, анкери та інші сталеві поверхні необхідно очистити від корозії, залишків фарби та масла або цементного молока. Очищення виконується механічним способом за допомогою сталеві щітки, піскоструминної обробки або хімічним шляхом за допомогою спеціальних засобів для очищення сталі (наприклад, Adingrost).

Бетонна основа, на яку наноситься Reparatur Penetrat, повинна бути чистою, очищеною від пилу та масла, всі нестабільні ділянки повинні бути видалені. Основу також потрібно просочити водою. Температура поверхні, на яку наноситься матеріал, повинна бути від +5°C до +30°C.

ЗАСТОСУВАННЯ

Reparatur Penetrat готують змішуванням з необхідною кількістю води, 280-300 г води на 1,0 кг матеріалу (один мішок матеріалу – 20 кг змішують з 5,6-6,0 л води). Перемішування проводять повільним міксером до повної однорідності - мінімум 3 хвилини.

Нанесення суміші здійснюється пензлем, малярським валиком або механічним розпиленням.

Ремонтний розчин (або свіжий бетон) слід наносити до тих пір, поки попередній шар Reparatur Penetrat не буде ще свіжим (липким при дотику). Час нанесення Reparatur Penetrat залежить від температури (1-2 години). При високій температурі (вище 30°C) або сильному вітрі ремонтний розчин слід наносити відразу.

після нанесення попереднього покриття Reparatur Penetrat.

ВИТРАТА

При використанні як ґрунтовки $\approx 0,4-0,6 \text{ кг/м}^2$ готової суміші або $\approx 0,33-0,5 \text{ кг/м}^2$ сухої суміші Reparatur Penetrat.
Вихід: з одного мішка вагою 20 кг можна отримати близько 13,6 л розчину.
Для шару товщиною 1 мм витрата становить приблизно $1,45-1,5 \text{ кг/м}^2$.

ОЧИЩЕННЯ

Інструменти та обладнання миють водою відразу після використання.

ПАКУВАННЯ

Мішки 20 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

В оригінальній закритій упаковці, в сухих приміщеннях при температурі від $+5^\circ\text{C}$ до $+35^\circ\text{C}$.
Термін придатності: 12 місяців.

МАРКУВАННЯ CE

 2032 рік	
ADING AD Скоп'є, Новосельський шлях (вул. 1409) №11 1060 Скоп'є, Північна Македонія 17 GCBA001/6 EN 1504-7:2006	
REPARATUR PENETRAT	
Активне покриття	
Захист від корозії:	Стійкий
Небезпечні речовини:	Властивості не визначено

Небезпека для здоров'я: Reparatur Penetrat не містить токсичних речовин, тим не менш, уникати контакту продукту зі шкірою та очима та уникати ковтання. У разі потрапляння на шкіру або в очі негайно промийте чистою проточною водою. У разі проковтування зверніться за медичною допомогою. Додаткову інформацію надано в Паспорті безпеки продукту.

Вогонь: Reparatur Penetrat негорючий.

Очищення та утилізація: Не затверділі залишки Reparatur Penetrat необхідно змити водою. Стару та використану упаковку слід утилізувати відповідно до місцевих правил і норм для такого типу відходів. Додаткова інформація міститься в паспорті безпеки продукту.