

CR 65

Хидроизолационен шлам

Хидроизолационен шлам на циментова основа, предназначен за изолиране на строителни елементи

Свойства

- водоустойчив
- с постоянен обем
- пропуска водните пари
- устойчив на замръзване
- лесна употреба
- нанася се с мазане или шпакловане

Област на приложение

За хидроизолация на минерални повърхности с открити пори.

За хидроизолация на зидарии (с гладка повърхност и запълнени fugи), на бетон (излят най-рано преди 3 месеца), на циментови замазки и основи (направени най-рано преди 28 дни).

За вътрешна хидроизолация на монолитни резервоари за вода, на резервоари за питейна вода и на басейни с дълбочина до 5 м.

За вътрешна хидроизолация на изби и сутерени в стари сгради.

За употреба върху хоризонтални и вертикални повърхности. За хидроизолация на стари сгради и амортизирани строителни елементи.

Не трябва да се използва за уплътняване на амортизирани елементи, подложени на хидростатично налягане. Да не се използва за повърхности, при които е възможна появата на соли и техния разпад. Да не се използва при зидарии, мазилки и бетони с устойчивост на налягане ≤ 15 Н/кв. мм.

Подготовка на основата

CR 65 захваща към всички гладки минерални повърхности, които са устойчиви, чисти, без разделителни субстанции и не съдържат гипс. Повърхностите трябва да са с грапава структура и открити пори, без неравности и fugи. Всички пукнатини трябва предварително да бъдат обработени с ремонтен разтвор или епоксидни смоли. Евентуални fugи трябва да се обработят така, че дълбочината им да не бъде повече от 3 мм. Всички ъгли трябва да се заоблят с радиус 4 см. Отстранете всички налични



дефекти. Ако е необходимо, възстановете хоросана между тухлите. Ако зидарията не е равна, изравнете я с мазилка на циментова основа.

Бетоновите основи, мазилките и зидовете трябва да се навлажнят така, че да станат неабсорбиращи и повърхността им да бъде матова и тъмна на цвят.

Употреба

CR 65 се изсипва постепенно в чиста вода и се бърка до получаване на хомогенна смес. Пропорцията при шпакловане е 1 част вода на 3 части CR 65, а при нанасяне с голяма четка - 1 част вода на 2,5 части CR 65. Така получената смес може да се употребява в продължение на 2 часа. Първият пласт се нанася плътно с четка. Изчаква се да изсъхне около 6 часа, след което се нанася още един пласт чрез шпакловане или два пласта с четка, в зависимост от съотношението, използвано за приготвянето на материала. Ако между нанасянето на пластове обаче са изтекли повече от 12 часа, преди работа към хидроизолационния шлам се прибавя CC 81 в съотношение 1 част CC 81 на 2 части вода. Така обработените повърхности трябва да се предпазят от бързо изсъхване. По тях може да се стъпва едва след 2 дни.

Внимание

CR 65 се използва в сухи условия, при температури от +5°C до +30°C. Всички данни и указания, дадени в този лист, се отнасят до температурна стойност +20°C и относителна влажност на въздуха 60%. При условия с различни от горепосочените параметри, могат да се появят промени по отношение на периода на изсъхване.

Продуктът не трябва да се смесва с други материали, добавки или свързващи вещества.

След изсъхване изолираната повърхност може да се покрива с настилки, облицовка, замазка и т.н., но не с материали, които съдържат гипс.

CR 65 съдържа цимент и реагира алкално с водата. Затова кожата и очите трябва да са защитени. При попадане в очите, изплакнете обилно с вода и потърсете консултация с лекар.

Препоръки

Освен инструкциите за използването на продукта, от особено значение е и спазването на правилата и нормите, формулирани от различните институции в тази област на дейност.

Посочените тук свойства на продукта се основават на практическия опит и техническите изпитания на производителя. Специфичните особености на отделните обекти са извън обсега на нашето влияние, затова препоръчваме да се проверява пригодността на материала за всяко конкретно специфично приложение. При необходимост потърсете техническа консултация на посочените координати.

Съхранение

Около 12 месеца на сухо.

Опаковка

Хартиени торби по 25 кг.

Технически данни

Основа:	Комбинация от цимент и минерални съединения, добавки
Относително тегло:	1,5 кг/куб. дм
Съотношение на смесване:	за шпакловане - 5,5 л вода на 25 кг CR 65 за нанасяне с четка - 6,5 л вода на 25 кг CR 65
Време за употреба на готовата смес:	2 часа
Температура на работа:	от +5°C до +30°C
Отгоре може да се стъпва:	след 2 дни
Устойчивост на натиск:	след 2 дни $\geq 12 \text{ N/mm}^2$ след 28 дни $\geq 20 \text{ N/mm}^2$
Устойчивост на опън:	след 2 дни $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ след 28 дни $\geq 4 \text{ N/mm}^2$
Коефициент на паропропускливост:	80
Водоустойчивост:	след 24 часа
Сила на сцепление:	$1,5 \text{ N/mm}^2$

Ориентировъчен разход

Приложение	Дебелина на слоя (мм)	Количество CR 65 (кг/кв.м)
Против влага	2	3
Вода без налягане	2,5	4
Хидростатично налягане ($\leq 5\text{м}$ воден стълб)	3	5
Максимална дебелина	5	8