CR 65
Хидроизолационен шлам

За изолиране на сгради и строителни елементи

Свойства

- водоустойчив
- паропропусклив
- мразоустойчив
- лесна употреба
- нанася се с мазане или шпакловане

Област на приложение

За изолиране срещу влага и вода на недеформируеми минерални основи, без съдържание на соли. За хидроизолация на зидарии (с гладка повърхност и запълнени фуги), на армиран бетон, на бетон (излят най-малко преди 3 месеца), на циментови замазки и основи (направени най-малко преди 28 дни). За вътрешна хидроизолация на монолитни резервоари за вода (вкл. за питейна вода) и на басейни с дълбочина до 5 m. За вътрешна хидроизолация на изби и сутерени в стари сгради. За употреба върху хоризонтални и вертикални повърхности. За хидроизолация на стари сгради и строителни елементи от вътрешната страна. Не трябва да се използва за уплътняване на елементи, подложени на хидростатично налягане от отрицателната страна.
При механични натоварвания (напр. пешеходен трафик), слоят трябва да се защити чрез замазка без съдържание на гипс, подово покритие или чрез полагане на керамична облицовка, с помощта на лепило за плочки Ceresit CM. При деформируеми конструкции трябва да се използват гъвкави продукти като Ceresit CR 166 – гъвкав хидроизолационен шлам и алтернативна хидроизолация за водоплътно уплътняване Ceresit CL 50 и CL 51. За запушване на водни течове се препоръчва използване на монтажен цимент за бързо фиксиране Ceresit CX 1 или CX 5.

Подготовка на основата

CR 65 захваща към всички здрави, носещи и чисти повърхности, без разделителни субстанции, които намаляват адхезията с основата (мазнини, битум, прах):

- бетон от клас, не по-нисък от B 15 (излят най-малко 3 месеца по-рано);

- минерални мазилки (циментови, вароциментови) с дебелина >10 mm и циментови замазки (якост >12 MPa, направени най-малко 28 дни по-рано);
- зидарии със запълнени фуги и якост >6 MPa (направени най-малко 3 месеца по-рано).

Основите трябва да бъдат гладки, попиващи и порести. Замърсявания, слоеве с ниска механична устойчивост и всички стари бояджийски покрития, циментови и вароциментови мазилки и други вещества, които намаляват адхезията, трябва да бъдат внимателно отстранени. Неравните зидарии се изравняват с мазилка на циментова основа. Корозиралите фуги се издълбават на 2 cm дълбочина и се запълват повторно с циментов разтвор. По-големите пукнатини и неравности също трябва да се обработят с циментов разтвор или бетон. Ръбовете се обработват при приблизително скосяване 3 cm, а ъглите се заоблят (с циментов разтвор или CX 5, смесен с пясък) при минимален радиус 4 cm. Преди нанасяне на CR 65 е необходимо основата да се навлажни, без да остава вода по повърхността.

Употреба

CR 65 се изсипва постепенно в предварително измерено количество студена и чиста вода и се разбърква с електрическа бъркалка до получаване на хомогенна смес в следното съотношение:

- при нанасяне с четка –
  1 част вода на 2,5 части CR 65
- при нанасяне с маламашка –
  1 част вода на 3 части CR 65

При нанасянето на слоя, основата трябва да бъде влажна, но не мокра. Първият слой от CR 65 се нанася чрез кръстосани движения с четка, а вторият слой може да се нанесе с четка или маламашка. Вторият слой се нанася, когато предходният слой се е втвърдил, но е все още влажен. При нормални условия слоевете от CR 65 се полагат през интервал от около 6 часа. Отделните слоеве CR 65 не трябва да се полагат през интервал по-голям от 12 часа. Повърхностите се предпазват от прекалено бързо изсъхване. Върху покритието може да се стъпва след 2 дни, но дори непосредствено след пълно втвърдяване, не трябва да се подлага пряко на интензивни механични натоварвания.

Внимание

CR 65 не се смесва с други продукти, добавки или свързващи вещества. Преди приключване на нанасянето, проверете дали е достигната необходимата дебелина от CR 65. CR 65 се използва в сухи условия при температури от +5°C до +25°C.
Всички данни и указания, посочени в този информационен лист, са определени при температура от +23°C и относителна влажност на въздуха 55%.
При други климатични условия, времето за втвърдяване се скъсява или удължава.
CR 65 съдържа цимент и реагира алкално с водата. Затова кожата и очите трябва да са защитени. При попадане в очите, те трябва да се изплакнат обилно с вода и трябва да се потърси консултация с лекар. При съхранение на продукта в рамките на срока на годност, съдържанието на Хром VI е под 2 ppm.

Препоръки

Прясно нанесеното покритие трябва да е влажно в продължение на мин. 3 дни, например – чрез пръскане с вода или навлажняване с четка. Да се осигури защита срещу дъжд в продължение на мин. 24 часа. Керамични покрития или мазилки могат да се полагат най-рано след 7 дни.

Производителят гарантира качеството на продукта, но не може да въздейства на условията и начина на неговата употреба. Полагането на продукта трябва да се осъществява от квалифициран персонал/ професионални потребители. Препоръчва се консултиране с листа с технически данни и информационния лист за безопасност на продукта. Производителят не поема отговорност за компенсиране на клиента с друга стойност освен с тази на материалите. Клиентът е длъжен първо да тества или потърси информация преди полагането на продукта.

Съхранение

12 месеца от датата, отбелязана на опаковката на сухо в оригинална опаковка.

Опаковка

Хартиени торби от 25 kg.

Технически данни

Основа:	Комбинация от цимент, минерални съединения и добавки
Относително тегло:	1,4 kg/dm³
Съотношение на смесване:	
при нанасяна с четка:	прибл. 7,0 l вода / 25 kg CR 65
при нанасяне с маламашка:	прибл. 5,8 l вода / 25 kg CR 65
Време за употреба на готовата смес:	2 часа
Температура на работа:	от +5°C до +25°C
Отгоре може да се стъпва:	след 2 дни
Сцепление:	> 0,7 MPa

Ориентировъчен разход

Защита	Дебелина на слоя	Количество CR 65
При влага	2,0 mm	прибл.3 kg/m²
При вода без налягане	2,5 mm	прибл.4 kg/m²
При хидростатично налягане (≤5 m воден стълб)	3,0 mm	прибл.5 kg/m²
Максимална дебелина	5,0 mm	прибл. 8 kg/m²

Хенкел България ЕООД
Бизнес парк, стр.2, ет. 4
www.ceresit.bg

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T17:27:04.478Z
This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2026-02-11T14:13:42.850Z