

CL 51

Еднокомпонентна алтернативна хидроизолация

Продукт за водоплътно гъвкаво уплътняване под плочки

Свойства

- водоплътен
- може да се нанася с четка, с валик или да се шпаклова
- покрива пукнатини
- без разтворители

Област на приложение

При вътрешни стени и подове

За безшевено (без фуги) хидроизолиране под керамични покрития, напр. в частни бани, около вани и душ-кабини, в тоалетни и кухни. При подови конструкции с изолиращи слоеве, CL 51 се полага директно върху товаро-разпределящия слой (замазката). Подходящ е и за употреба върху подово отопление.

При външни площи

За защита на некрайните подови покрития (циментови замазки или бетон) от влага и развитие на мухъл и плесени по тераси и балкони. Да не се използва върху стари керамични покрития, асфалтови замазки или бояджийски покрития.

Подготовка на основата

CL 51 има добро сцепление към всички чисти, сухи, здрави основи с достатъчна носеща способност, които са готови за покриване и почистени от разделителни субстанции (напр. замърсявания, ронливи съставки, прах, пясък, свързващи вещества, растителност). Ронливите, прашни основи се почистват и грундират с СТ 17. Стари бояджийски покрития също се отстраняват. Повърхността трябва да бъде достатъчно изравнена и без дълбоки пукнатини.

CL 51 е подходящ за употреба върху минерални основи, т.е. мазилки или строителни разтвори от групи PII и PIII, бетон, изцяло завършени и изравнени зидарии, циментови и асфалтови замазки, гипскартонени дъски и гипсови мазилки, самонивелиращи се маси на гипсова основа, гипсови плоскости, стари керамични покрития и елементи тип сандвич. При калциево-сулфатни замазки (механично награвени,



почистени от прах и грундирани с СТ 17), анхидритни замазки и самоизравняващи се маси на гипсова основа, съдържанието на влага трябва да бъде $\leq 0,5$ теглови %. При гипсови замазки (PIV a/b и PV) съдържанието на влага трябва да бъде $\leq 1,0$ теглови %. Гипсовите шпакловки трябва да бъдат достатъчно стабилни и с носеща способност. Средната дебелина на шпакловъчния слой трябва да е 15 mm. Не се допускат слоеве с дебелина под 10 mm. Повърхността на шпакловъчния слой трябва да се остърже, а не да се заглажда. Уверете се, че в гипсовата основа не прониква влага, напр. през външната стена. След полагане на хидроизолацията трябва, доколкото е възможно, да се избягва деформиране на основата.

Употреба

CL 51 се нанася неразреден, с помощта на мече или четка. За направа на хидроизолиращ защитен слой са необходими поне два слоя с обща дебелина от 1,0 до 1,5 mm. Вторият слой може да се нанесе 2 часа след нанасяне на първия. Ок. 16 часа след полагане на втория слой повърхността е готова за покриване, напр. нанасяне на гъвкаво лепило за плочки (CM 16, CM 17). При използване на CM 9 и CM 11 – лепилни състави за тънко- и среднослойно полагане – се добавя емулсия за еластичност.

kg лепило). Разширителни и съединителни фуги се хидроизолират с изолационна лента CL 52; стенни ъгли и подови сифони с изолационни маншети за стени/подове CL 53/54. Хидроизолиращата лента или маншет се поставя в първия слой и се вгражда с втория запечатващ слой.

Внимание

CL 51 се използва само в сухи условия, при температури между +5°C и +30°C. Всички данни и указания, посочени в този лист, са определени при температура +23°C и относителна влажност на въздуха 50%. При други климатични условия втвърдяването или изсъхването може да се ускори или забави.

Проникване на влага и химикали от негативната страна на основата не трябва да се допуска. Външните основи трябва да бъдат с наклон от поне 2,5% и без места, на които да се задържа вода.

Препоръки

Наред с тези указания да се имат предвид и предписанията на съответните строителни организации/сдружения, както и местните стандарти.

За запечатване при басейни и трайно мокри площи да се използват други Ceresit продукти.

Посочените тук свойства се основават на практическия опит и техническите изпитания на производителя, който гарантира качеството на продукта, но не може да оказва влияние върху условията и начина на неговата употреба. В случай на съмнение се препоръчва да се направят самостоятелни проби за пригодността на материала за конкретното приложение. При необходимост потърсете техническа консултация на посочените координати.

Този лист с технически данни отменя и замества всички предишни издания.

Съхранение

Ок. 12 месеца от датата на производство в оригинални неповредени опаковки на сухо и хладно място, при температури над 0°C.

Опаковки

Кофи от 7,5 и 15 kg.

Технически данни

Основа:

Цвят:

Плътност:

Консистенция:

Време за изсъхване на първия слой:

Време за изсъхване на втория слой:

Готовност за покриване с плочки:

Температура на работа:

Дебелина на пресния слой при 1,4 kg/m²:

Дебелина на сухия слой при 1,4 kg/m²:

Разход при нанасяне на два слоя:

Водоплътност (DIN 1048 T 5, 7 дни, 1,5 бара): водонепропусклива

Способност за запълване на пукнатини:

дисперсия на
модифицирани
синтетични смоли
сив – цвят на бетон
ок. 1,4 kg/l
пастообразна
ок. 2 часа
ок. 3 часа
ок. 16 часа след
нанасяне на втория
слой

от +5°C до +30°C

ок. 1,0 mm

ок. 0,4 mm

поне 1,4 kg/m²

≥ 0,75 mm