

CL 51

Гъвкава еднокомпонентна хидроизолация

Продукт за водоплътна гъвкава изолация под плочки

Свойства

- водоплътна
- може да се нанася с четка, с валяк или да се шпаклова
- покрива пукнатините
- без разтворители

Област на приложение

При вътрешни стени и подове

За безшевно (без фуги) хидроизолиране под керамични покрития при влажни или мокри условия, напр. в бани, около вани и душ кабинни, в тоалетни и кухни. При подови конструкции с изолиращи слоеве, CL 51 се полага директно върху замазката. Подходящ е и за употреба върху подово отопление.

При външни площи

За защита на крайните подови покрития (циментови замазки или бетон) от влага и развитие на растителност 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, отделящи прах 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 плоскости и гипсови мазилки, самонивелиращи се маси на гипсова основа, гипсови плоскости, запълващи панели от лек бетон, стари керамични покрития, елементи тип "сандвич", изработени от твърда пяна



със затворена структура на клетките и с покритие от строителен разтвор. При калциево-сулфатни саморазливни 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 $\leq 0,5\%$ от теглото. При гипсови замазки (PIV а/в и PV) съдържанието на влага трябва да бъде $\leq 1,0\%$ от теглото. 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 само ок. 2 часа след нанасяне на първия. Около 16 часа след полагане на втория слой повърхността е готова за покриване, напр. нанасяне на гъвкаво лепило за плочки (CM 16, CM 17, CM 25). 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 или с CL 152. Хидроизолиращата лента или маншет се поставя в първия слой и се покрива 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 другата страна на основата трябва трайно да се прекрати. Външните основи трябва да бъдат с наклон от поне 2,5% и без места, на които се задържа вода.

Препоръки

Наред с тези указания да се имат предвид и предписанията на съответните строителни организации/сдружения, както и стандартите DIN 18 352 и DIN 18 157.

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.

Съхранение

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

Опаковка

Кофи от 5 и 15 kg.

Технически данни

База:	Дисперсия на модифицирани синтетични смоли
Цвят:	сив - цвят на бетон
Плътност:	ок. 1,4 kg/l
Консистенция:	пастообразна
Време за изсъхване на първия слой:	ок. 2 часа
Време за изсъхване на втория слой:	ок. 3 часа
Готовност за покриване с плочки:	ок. 16 часа след нанасяне на втория слой
Температура на работа:	от +5°C до +30°C
Дебелина на пресния слой при 1,4 kg/m ² :	ок. 1,0 mm
Дебелина на сухия слой при 1,4 kg/m ² :	ок. 0,4 mm
Разход при нанасяне на два слоя:	поне 1,4 kg/m ²
Водоплътност (DIN 1048 T 5, 7 дни, 1,5 бара)	водонепропусклива
Способност за запълване на пукнатини:	0,75 mm