

YAPFLEX® 307

Полуеластичен хидроизолационен материал на циментна и акрилна основа, за повърхностно приложение

Описание

YAPFLEX® 307 е двуконпонентен готов за употреба материал на циментна и акрилна основа, който се полага по вътрешни и външни повърхности на бетонни шпунтови стени или циментови мазилки, за да ги предпази от влага и от филтрационна или повърхностна вода без налягане.

Област на приложение

- тераси
- влажни учатъци и балкони
- плувни басейни
- основи на сгради и съоръжения

Свойства

- Образува се полуеластично покритие.
- За вътрешни и външни повърхности.
- Лесно се приготвя и полага, има дълго "отворено време".
- За хоризонтални и вертикални повърхности.
- Устойчив на свиване и напукване.
- Мразоустойчив.
- Полага се с четка или мистрия.
- Нетоксичен.
- Устойчив на УВ-лъчи.

Разфасовка

Компонент 1 - подсилени полиетиленови торби по 20 кг.
Компонент 2 - пластмасови кофи по 5 кг.

Разходна норма

2 кг/м² при дебелина на пласта 1 мм.

Начин на употреба

Подготовка на основата

Циментните повърхности на основата, които са в контакт с вода, трябва да са здрави, с добра носимоспособност, без пори и пукнатини. По повърхността да няма петна от битум, боя, кофражно масло и кюринги, които могат да намалят сцеплението. Стоманени и дървени части по повърхността трябва да се отстранят и леглата им да се запълнят с POLYFIKS® или WATERPLUG®, а острите ръбове и ъглите да се заоблят на повърхност с радиус поне 4 см, като се използва POLYFIKS® или EMACO® S88C. Основата трябва да е напоена предварително с вода и да се изчака да изсъхне. Ако при полагането покри-

тието веднага губи от водата в него, повърхността му става матова и това е признак, че основата не е била достатъчно водонаситена или че времето е твърде горещо и ветровито. След нанасяне продуктът трябва да се предпазва от високи температури и вятър.

Смесване

Излива се течният компонент в чист съд за разбъркване. Прибавя се съдържанието на цяла торба със сух компонент и се бърка, докато разтворът се изглади. След пауза от около 5 минути сместа се пребърква отново и разтворът е готов за употреба.

Технически характеристики

Състав на продукта:	
Компонент 1	Съдържа минерални пълнители, синтетични добавки и специален цимент
Компонент 2	Акрилна дисперсия
Температура на основата	+5 до +30 °C
Експлоатационна температура	-20 до +80 °C
Време за почивка	5 мин
Време за полагане	2 часа
Срок за отлежаване:	
Набиране на механична якост	2 дни
Водоустойчивост	7 дни
Покриване с мазилка	3 дни
с керамика	3 дни
Цвят	Сив/зелен
Якост на огъване	7 N/mm ²
Якост на натиск	20 N/mm ²
Якост на сцепление	2.5 N/mm ²
Устойчивост на хидростатично налягане	2 бара
Водопоглъщане	0.25 kg/m ²
Поглъщане на разтвори на база латекс	5%
Плътност	2.00 kg/l

Стойностите се отнасят за температура 23 °C и 50% относителна влажност.

Полагане

След изсъхване на повърхността на водонаситената основа сместа се полага с еднаква дебелина по нея. Кухини и вдлъгнатини се обработват с POLYFIKS® или EMACO® S88C, докато се изглади повърхността. След като първият пласт засъхне повърхностно, вторият и следващите пластове се полагат с четка или мистрия. Ако е необходимо, след мистрията, повърхността им се заглажда с четка.

Чистене на инструментите

Всички инструменти се измиват с вода веднага след употреба.

Съхранение

Продуктът може да се съхранява около 12 месеца на сухо място.

Важни особености

Да не се надвишава дебелина 2 мм на пласт при полагане с четка.
Да не се надвишава дебелина 5 мм на пласт при полагане с мистрия.
Ако температурта на основата е под 5 °C или над 30 °C, да се изчака подходяща температура.
Да се пази от пряка слънчева светлина, дъжд и сняг за 24 часа след полагането по външни повърхности.
При полагане на пода да се предпазва със специални замазки.
При необходимост от еластичност на покритието да се използва YAPFLEX® 306 или MASTERSEAL® 525.

Безопасни условия на работа

За пълна информация относно охраната на труда при работа с този материал трябва да се прочетат Указанията за безопасна работа. Могат да се спазват следните общи правила.
Както при всички химически продукти, през време на употреба и съхранение трябва да се избягва контакт на продукта с очите, устата, кожата и хранителни продукти (които могат да се оцветят от изпаренията преди пълното изсъхване на покритието). Случайни пръски в очите и върху кожата трябва да се промият веднага. При случайно поглъщане на част от продукта да се потърси веднага медицинска помощ. Да се пази извън достъп на деца и животни. След употреба съдовете да се затварят плътно.