



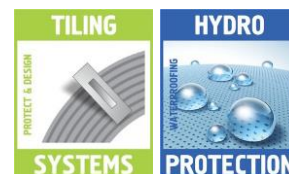
Страница:
Продукт:
Създаден на:
Редакция на:

1 от 5
HYDROZOL® FLEX GUM 1-K
28.11.2011
23.04.2018

HYDROZOL® FLEX GUM 1-K

ТЕЧНА ХИДРОИЗОЛАЦИОННА МЕМБРАНА

бързосъхнеща еластична мембрана на дисперсионна основа, за хидроизолиране под керамични плочки и естествени камъни в бани, кухни и други закрити помещения.



Описание на продукта

HYDROZOL® FLEX GUM 1-K е готова за употреба високо еластична еднокомпонентна хидроизолационна паста на база синтетични смоли. Предотвратява проникването на вода под керамични облицовки и настилки в бани, душ-кабини, кухни, перални, санитарни и други закрити помещения, които не са подложени на перманентно водно натоварване и при които няма въздействие на влага от обратната страна.

Вискозитета на продукта се променя във времето и нанесената течна хидроизолационна паста бързо се сгъстява до еластична и силно водоустойчива мембрана с голяма здравина. Това свойство позволява нейното лесно нанасяне върху повърхности с всякаква форма и геометрия - както хоризонтални, така и вертикални или наклонени повърхности. Голямата еластичност на продукта дава възможност за запълване и преодоляване на пукнатини в основата до 1 мм, позволявайки му, по този начин, безпроблемно да поема породените от вибрации и температурни амплитуди нормални свивания и разширения на основата.

HYDROZOL® FLEX GUM 1-K се нанася лесно с маламашка, четка или валик. След като изсъхнат, обработените с продукта повърхности не лепнат и притежават голяма адхезия към лепила и разтвори на циментова (класове C2TE и C2S1) или на дисперсионна (клас D2TE) основа за полагане на керамични покрития, естествени или изкуствени камъни. Образованото покритие в изсъхнало състояние е устойчиво на вода, основи (pH > 12), хлорна вода и други разпространени домакински почистващи препарати.

Компонент от еластичната системата за хидроизолиране HYDRO and SPLIT PROTECTION®.



Предназначение и свойства

Свойства:

не пропуска вода
висока еластичност
отлична адхезия към лепила за керамика
изсъхва бързо





Страница:
Продукт:
Създаден на:
Редакция на:

2 от 5
ХИДРОЗОЛ® FLEX GUM 1-K
28.11.2011
23.04.2018

За нанасяне върху:

циментови и вароциментови основи, гипскартон, гипсфазер
калциево-сулфатни и магнезиални подови замазки,
стари покрития от керамика и естествени камъни, дърво, метал и др.

За използване при:

хидроизолиране на стени и подове в бани и душ кабинни
хидроизолиране на стени, подове и работни плотове в кухни
хидроизолиране под керамични покрития и мозайки
хидроизолиране под облицовки от естествени и изкуствени камъни

Опаковки и разходна норма**Разфасовки:**

	вместимост	палет
пластмасова кофа	20 кг	24 бр (480 кг)
пластмасова кофа	10 кг	33 бр (330 кг)
пластмасова кофа	4 кг	100 бр (400 кг)

Разход:

слой с дебелина 1 мм (нанесе на 2 ръце с четка) 1.5 кг/м²

Състав

Пастообразна хидрофобна смес на водна основа от алифатни еластомери и специални добавки.

Срок на годност и съхранение

Да се съхранява и транспортира в плътно затворена оригинална опаковка на сухо и хладно (най-добре върху палети).

Да се пази от замръзване! Да се пази от пряка слънчева светлина!

Продуктът е годен 24 месеца от датата на производство в неразпечатана оригинална опаковка.





Страница:
Продукт:
Създаден на:
Редакция на:

3 от 5
ХИДРОЗОЛ® FLEX GUM 1-K
28.11.2011
23.04.2018

Указания за работа

- дебелина на нанасяне: 1-2 мм
- цвят: сив
- смесване с вода: при нужда до максимум 3% (до 25 мл. за 1 кг продукт)

Подготовка на основата

HYDROZOL® FLEX GUM 1-K се използва върху всички основи, които са здрави, носещи и не съдържат разделителни субстанции (мазнини, прах и др.). Повърхността трябва да е чиста, стабилна и без пукнатини. От нея предварително трябва да се отстранят всички нездравни участъци и слоеве със слаба механична устойчивост. Стари керамични покрития трябва да бъдат проверени дали са добре свързани с основата.

Съществуващи неравности и кухини трябва да бъдат запълнени и изравнени с хастарна вароциментова мазилка TERAFLIX® MASTER FIX най-малко три дена преди нанасяне на хидроизолационното покритие. Острите ръбове се отчупват и заоблят. Външните ъгли и ръбове се обработват при приблизително скосяване от 2-3 см, а във всички вътрешни ъгли се препоръчва изработката на холкер с минимален радиус от 2-3 см.

Всички силно поглъщащи основи (анхидритни замазки, газобетон и др.) трябва да се грундират с ПОРОГРУНД® - ГРУНД ЗА ПОРЪОЗНИ ОСНОВИ най-малко 4-5 часа преди хидроизолирането. Основи с гладки и силно полирани повърхности с минимално водопоглъщане (мозайка, стари плочки, фибростъкло и др.) следва да бъдат грундирани с TERACONTACT® - КОНТАКТЕН И СВЪЗВАЩ ГРУНД. Грундирането не се налага при плочи от гипскартон, циментови мазилки и замазки (правени най-малко преди 1 месец), бетон (правен най-малко преди 3 месеца).

Основата трябва да бъде достатъчно суха (влажност на повърхността < 2%). Наличието на дори и на минимална влага в нея компрометира адхезията на продукта към основата и може да доведе до отлепяне на покритието. При основи, пропити с влага, се отстранява източникът на влага и се оставят да изсъхнат напълно.

Приготвяне на сместа

Преди употреба, сместа се разбърква с ниско-оборотна бъркалка до получаване на хомогенна маса. При нужда, разтворът може да бъде разреждан с максимум 3% вода.

Не се допуска добавянето на цимент, пясък и др. материали към хидроизолационната смес, тъй като това води до екстремно влошаване на нейните качества.

Начин на работа

Приготвената смес се нанася върху основата с маламашка, четка или валик. Нанасянето се извършва на тънки слоеве с максимална дебелина от 1 мм. Преди нанасянето на всеки следващ слой е необходимо да се изчака изсъхването на предния (2-3 часа в зависимост от атмосферните условия). Нанасянето на всеки слой трябва да е напречно на предходния и да се извършва равномерно без да бъдат пропускани участъци. Общата дебелина на положената хидроизолационна мембрана в изсъхнало състояние не трябва да бъде по-малка от 1 мм на нито едно място.





Страница:
Продукт:
Създаден на:
Редакция на:

4 от 5
ХИДРОЗОЛ® FLEX GUM 1-K
28.11.2011
23.04.2018

Разреждане с вода (до 3%) се допуска само за първия слой! Всеки следващ слой се нанася неразреден!

В случаите, когато HYDROZOL® FLEX GUM 1-K се нанася върху напукани основи, е необходимо във все още прясно положения първи слой, да бъде монтирана устойчивата на алкални въздействия високоякостна стъклофибърна армираща мрежа TERAFLX® AR-GFM. За увеличаване на устойчивостта на напукване на цялата система, алтернативно може да бъде използвана армираща мрежа от полиестерна вата.

За да се гарантира експлоатационната продължителност на цялата хидроизолационна система, във всички ъгли, свързващи и други активни фуги, е необходимо да бъде вградена алкалноустойчивата високоеластична трислойна хидроизолационна лента HYDROZOL® SEALING TAPE 3L или на еластичната хидроизолационна лента HYDROZOL® SEALING TAPE. За техния монтаж във вътрешните и външни ъгли на помещението, се препоръчва използването на ъгловите елементи за хидроизолационни ленти HYDROZOL® SEALING CORNER. Вграждането на тръбопроводи и на подови сифони в системата се извършва посредством различните видове хидроизолационни маншети от серията HYDROZOL® SEALING COLLAR. Всички ленти и маншети следва да бъдат монтирани в първия хидроизолационен слой, докато е още пресен. При нанасянето на втория слой, те трябва да бъдат покрити изцяло и съвсем плътно.

В зависимост от температурните условия, 8 - 12 часа след нанасяне на последния слой ХИДРОЗОЛ® FLEX GUM 1-K може да се пристъпи към полагане на финалното покритие от керамични плочки или естествен камък. **За монтажа на керамичната облицовка следва да бъдат използвани лепилата TERAFLX® GOLD или TERAFLX® PLATINIUM или други лепила на циментова основа с клас C2ET или C2S1, както и на дисперсионна основа клас D2TE!**

Внимание!

Хидроизолирането да се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5°C до +30°C и с влажност на въздуха под 80%.

Да не се нанася върху мокри, замръзнали и заскрежени повърхности!

Нанасянето да не се извършва върху влажни и просмукани с вода основи, както и при просмукваща се през основата влага! Допустимата повърхностна влага трябва да бъде по-малка от 2%!

Да не се нанася под пряко слънчево греене!

За предотвратяване събирането на вода е необходимо изграждането на наклон на основата, преди нейното хидроизолиране!

Нанесеното покритие трябва да се защити срещу прекалено бързо съхнене, както и от замръзване в продължение най-малко на 3 дни!

Излагане на интензивно водно натоварване се допуска след не по-малко от 3 дни!

Да се пази от увреждания в процеса полагане на финалното покритие!

Да не се използва за премостване на пукнатини!

Да не се използва за хидроизолиране на участъци, подложени на продължително и/или интензивно водно натоварване (басейни, кладенци, фонтани, водни резервоари и др.). В тези случаи да се използва HYDROZOL® FLEX PRO 2-K!





Страница:
Продукт:
Създаден на:
Редакция на:

5 от 5
ХИДРОЗОЛ® FLEX GUM 1-K
28.11.2011
23.04.2018

Описание на опасностите

При използването му трябва да се спазват изискванията за работна хигиена.

Да се работи в добре вентилирани помещения или на открито! Да се избягва контакт с очите и кожата! Да се съхранява извън достъпа на деца!

За повече информация виж Информационния лист за безопасност на продукта.

Класификация

Отговаря на изискванията на европейските и български норми и е в съответствие със стандарт:

Европейски стандарт	Клас	Протоколи от изпитване
БДС EN 14891-2012	-	ОТП-428-3 / № 1130/20.11.2017 г. № 1130-1/20.11.2017 г.

Технически данни

Протоколи от изпитване са издадени от Нотифицирано лице (NB 1950) за оценяване на съответствието Научноизследователски строителен институт - НИИСМ ЕООД, гр. София.

Показател	Мерна единица	Метод на изпитване	Резултати от изпитването
Якост на сцепление след отлежаване при нормални условия	N/mm ²	БДС EN 14891-2012, приложение А	2,47
Якост на сцепление след потапяне във вода	N/mm ²	БДС EN 14891-2012, приложение А	1,22
Якост на сцепление след термично третиране	N/mm ²	БДС EN 14891-2012, приложение А	2,83
Якост на сцепление след цикли замразяване/ размразяване	N/mm ²	БДС EN 14891-2012, приложение А	1,15
Водонепропускливост	-	БДС EN 14891-2012 БДС EN 206-1/НА:2008	да не пропуска вода ≤ 20 г
Якост на сцепление с бетона	N/mm ²	БДС EN 1542-2002	1,8 (декларирана с-ст)

Информацията, която се съдържа в настоящият документ, се базира на познанията и последните технически постижения и опит, които имаме към датата на последната версия. Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързващи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията за всяко конкретно специфично приложение. Като производител ние гарантираме качеството на продукта, но не можем да въздействаме на условията и начина на неговата употреба. Полагането на продукта трябва да се извършва от квалифициран персонал.

