

Хидроизолационно защитно покритие на тераси, покриви, басейни, метални конструкции, бетонни цистерни, ремонт на покриви изолирани с битумна хартия и други...

HYDROFLEX UNIVERSAL

ТЕЧНА ГУМА



„ИНТЕРФЕЙС“ ЕООД

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ТЕЧНА ГУМА HYDROFLEX-UNIVERSAL



www.technaguma.com



СВОЙСТВА

Еднокомпонентен продукт с пастообразна консистенция на база водна полимерна дисперсия.

Изсъхналото и втвърдено покритие от „HYDROFLEX-UNIVERSAL” притежава следните положителни технически качества:

- устойчивост на атмосферни въздействия;
- водоустойчивост и водонепроницаемост;
- температуроустойчивост от -25 до +120° C;
- паропроницаемост;
- пукнатиноустойчивост;
- дълготрайна еластичност.



ПРИЛОЖЕНИЕ

Изпълнение на нови хидроизолации на покриви, подове, тераси, балкони, басейни, бани и др.
Ремонт и саниране на стари хидроизолационни покрития, включително и от битумни материали.
Хидроизолационна защита на подземни части на сгради, стени на мазета отвън, хидроизолация под керамични плочки, корнизи на прозорци, около комини и др.
Хидроизолационна защита на метални повърхности (от алуминий, мед, поцинкована ламарина и др.).

НАЧИН НА РАБОТА

А) Необходими материали и инструменти

Воал от стъквени влакна 60-100 грама/м².

Нетъкан текстил от полиестерни влакна тип ТН-В, с маса около 140 грама/м².

Защитни минерални посипки.

Четки, валяци, механизирани средства.

Б) Подготовка на основата

Основите за изпълнение на хидроизолации с “HYDROFLEX-UNIVERSAL” трябва да бъдат с достатъчна товароносимост да бъдат сухи, необледенени и чисти.

При наличие на пукнатини, неравности или фуги между строителните елементи те се запълват с “Теракол циментова шпакловка”, полиуретанова пяна или друг подходящ строителен разтвор.

Всички ръбове и ъгли се заоблят с радиус най-малко 4 см.

Прах, нестабилни частици, олющвания и други, които понижават адхезията, трябва да бъдат отстранени ръчно или механично с четка или сгъстен въздух.

Остатъчната влажност на минерални основи не трябва да надвишава 8 %.

Преди изпълнение на хидроизолационното покритие основите се грундират с грунд „HYDROFLEX GRUND“.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ТЕЧНА ГУМА HYDROFLEX-UNIVERSAL



www.technaguma.com

Грундът се полага ръчно, с помощта на четки с дълги и меки косми и с дълги дръжки, като се разтрива енергично така, че да покрие изцяло повърхността на основата. След изсъхване на грунда в продължение на 12 до 24 часа в зависимост от температурата и влажността на околната среда се пристъпва към нанасяне на основното хидроизолационно покритие.

В) Специфични изисквания

- Минерални основи (бетон, газобетон, мазилки и др.) – трябва да имат достатъчна якост (не по-малко от 28 дни), да бъдат гладки и с равна повърхност, без незапълнени пукнатини и фуги.
- Метални и галванизирани повърхности трябва да бъдат почистени с подходящ разтворител.
- Основи от битумни материали – мехури, вълни, гънки и отлепени покривни мушамы трябва да се отстранят чрез разрязване, подлепване, както и премахване на стари минерални посипки.

Г) Полагане на еластичната хидроизолация “HYDROFLEX-UNIVERSAL”

Непосредствено преди употреба всяка опаковка се отваря и се разбърква енергично (ръчно или с механична бъркалка) до получаване на течна-пластична маса с консистенция, удобна за работа. Еднокомпонентната еластична хидроизолация “HYDROFLEX-UNIVERSAL” се нанася върху подготвената повърхност без разреждане, обикновено в два пласта кръстосано посредством четка, валяк или механизирано. Между нанасянето на двата слоя трябва да се изчака 24 часа.

Препоръчва се изпълнението на хидроизолациите да става в сухо време при температури от +5 до +35°C и относителна влажност на въздуха максимум 75%.

За усиление на хидроизолационните покрития (особено около комини, за защита на ъгли и др.) се използва армиращ слой от стъклен или полиестерен воал. Рулото от воал (тъкан), навито стегнато на картонена или пластмасова тръба, се разполага върху основата така, че като се развива да застъпва предшестващата ивица с 5-10 см.

Пред рулото с широка четка (или механичен разпръсквател) се полага слой от “HYDROFLEX-UNIVERSAL” с дебелина около 1 мм (около 1,5 кг/м²), успоредно с това рулото се развива и притиска така, че да се пропие с “HYDROFLEX-UNIVERSAL” и да се залепи цялостно за основата.

По горната повърхност на залепения воал (тъкан) се полага “HYDROFLEX-UNIVERSAL” с дебелина на слоя 1 мм.

Повърхността на завършеното хидроизолационно покритие трябва да е равна, с правилно оформени наклони. Водата трябва да се оттича изцяло, без да се задържа на по-малки или по-големи участъци. Дебелината на хидроизолационното покритие в изсъхнало състояние не трябва да е по-малка от 2 мм.

Д) Допълнителни указания

Трябва да се избягва полагането на “HYDROFLEX-UNIVERSAL” непосредствено преди дъжд, защото преди да е изсъхнало, покритието се отнася от водата.

При всяко, дори и най-малко прекъсване на работата, четките, пропити с паста, трябва да се оставят в съд с

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ТЕЧНА ГУМА HYDROFLEX-UNIVERSAL



www.technaguma.com

вода, за да не се допусне изсъхването на хидроизолационния продукт по тях, което ги прави негодни за

по-нататъшна употреба. От дрехите, тялото и инструментите "HYDROFLEX-UNIVERSAL" се измива лесно с вода, докато не е засъхнал.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Суровинна база: водна полимерна дисперсия

Съдържание на нелетливи вещества: 50,2% ± 0,4 (БДС EN ISO 3251:2008)

Време на съхнене при 23 ± 2°C : до 10 часа

Огъваемост при ниски температури: издържа при -25°C (БДС EN 1109:2013)

Относително удължение: не по-малко от 450 ± 30 % (БДС EN 12311-2:2013)

Сцепление с основата след 192 часа: (БДС EN ISO 4624:2004)

- бетон: 0,96 ± 0,02 N/mm²

- газобетон: 0,9 N/mm²

- битум: 0,8 N/mm²

РАЗХОДНА НОРМА

За осигуряване на изсъхнало и втвърдено покритие с дебелина от 2,0 до 2,5 мм е необходим 3,5 кг/м² "HYDROFLEX-UNIVERSAL".

Разходът на армираща тъкан е 1,1 м²/м².

ОПАКОВКИ

4 кг, 10 кг, 20 кг



СРОК НА ГОДНОСТ

12 месеца от датата на производство в оригинални опаковки при температури от 5°C до 35°C.

Да се пази от замръзване и от преки слънчеви лъчи.

ВНИМАНИЕ!

Горните указания не изключват и не могат да заменят професионалната подготовка на изпълнителя. Производителят гарантира качеството на продукта, но няма влияние върху начина на употребата му. Затова, ако има някакво съмнение, изпълнителят трябва да направи собствени проби за годността на продукта за конкретната цел на приложение.

Освен направените препоръки всички дейности трябва да са съобразени с изискванията за здраве и безопасност при работа и правилата за извършване на строителни работи.