

Описание

AQUASEAL HYPRUFE® е каучуково-битумна течна емулсия, с отлично сцепление, която след изсъхването образува твърда, еластична, черна, безшевна мембрана, водоустойчива и паронепропусклива.

Област на приложение

- Резервоари и водонепропускливи конструкции - за осигуряване на непронпусклива мембрана върху бетон или тухли.
- Подове - за създаване на хидроизолационна мембрана тип сандвич в нови конструкции.
- Стени - за вънни и вътрешни стени.
- Като лепило - за свързване на дървени елементи, изолационни плоскости от експандиран полистирен, като основа за мазилка.

Свойства и предимства

- Без фузи - AQUASEAL HYPRUFE® образува непрекъснато трайно влагоустойчиво покритие.
- Полага се с четка, лесно и бързо направо от съда, в който се съхранява.
- Не съдържа разтворители.

Начин на употреба

Грундиране

Всички повърхности, върху които ще се полага AQUASEAL HYPRUFE®, трябва да са здрави, равни и почистени от прах, отпадъци, рехкави частици, мазнини и др. Може да се полага върху влажна, но не и напоена с вода повърхност. Горещи, сухи или порести повърхности трябва да се намокрят предварително с вода.

Смесване

Разбърква се преди употреба.

Полагане

AQUASEAL HYPRUFE® може да се полага с четка или гумено гребло. Материалът не е устойчив на дъжд, преди да изсъхне напълно. Изсъхва за 24 часа или повече, в зависимост от атмосферните условия. Не бива да се полага в дъждовно време или при изгледи за валежи. Най-добре се полага сутрин при хубаво време. При полагане в затворени помещения трябва да се осигури проветряване. Недостатъчното проветряване може да удължи значително срока за из-

съхване.

AQUASEAL HYPRUFE® не е студоустойчив, докато не изсъхне напълно. Да не се прилага вързу замръзнали или заскрежени повърхности.

Технически характеристики

Цвят	чернокафява течност
Специфично тегло	около 0.99
Състав	миксотропна, студена, битумна емулсия, с каучуков латекс
Температура на повърхността при нанасяне	между -4 °C и +40 °C

или когато се очаква застудяване под 5 °C.

Влагонепропускливо защитно покритие на конструкции

Фундаменти, подпорни стени, мостови устои

AQUASEAL HYPRUFE® може да се нанесе веднага след декофрирането върху пресния бетон. Обработката с AQUASEAL HYPRUFE® трябва да осигури предвидената влагозащита на основата или стената. Трябва да се нанесат два слоя, първият с разходна норма 2 м²/л, вторият - с разходна норма 2,25 м²/л. Първият слой трябва да е изсъхнал преди полагането на втория. Преди обратното засипване, още докато вторият слой е лепкав, върху повърхността се полага един пласт строителна битумизирана или напронова хартия за предпазване от повреди. Преди да започне обратното засипване се изчаква два дни.

Стоманобетонни греди и колони

AQUASEAL HYPRUFE® може да се използва за създаване на вертикална или хоризонтална хидроизолационна мембрана върху елементите преди защитата им със зидария или мазилка. AQUASEAL HYPRUFE® се нанася на два слоя - първият с разходна норма 2 м²/л, вторият - с разходна норма 2,25 м²/л. Първият слой трябва да е изсъхнал преди полагането на втория. Докато вторият слой е още лепкав и черен на цвят, върху повърхността му се полага 1- 2 мм каменна посипка или

чист остър пясък и се оставя да престои поне 2 дни. След това, излишният, незалепен пясък се измита.

Резервоари и водонепропускливи

подземни конструкции под нивото на подземните води

Вътрешно полагане на AQUASEAL HYPRUFE® може да се окаже ефективен начин за предпазване от влага, но мембраната едва ли ще устои на напорна водна струя. Затова продуктът може да се използва при влажни, но не и силно водонаситени повърхности. В затворени пространства трябва да се осигури добро проветряване. Трябва да се нанесат два пласта. Вторият се запечатва с каменна или пясъчна посипка, последвана от гипсова мазилка.

Подове

Като мембрана тип сандвич в ново строителство
Полагат се двата слоя при определената разходна норма, създаващи покритие с дебелина най-малко 0,6 мм, в съответствие с Британския правилник за работа 102. Първият слой се нанася с четка върху гладка и чиста бетонна основа при разходна норма 1 м²/л и се изчаква, докато изсъхне напълно. Вторият слой се нанася при същата разходна норма. Посипва се с чист пясък, докато повърхността е още лепкава, с което се предпазва мембраната при движението върху нея и се създава добра основа за последващата замазка. Оставя се да изсъхне напълно. Горната замазка трябва да е с дебелина най-малко 5 см. Същата мембрана се създава и по стелите. Уверете се, че изсъхналият филм не е повреден или пробит.

Стени

Разходна норма

Приложение	Брой на пластове	Норма на покриване в м ² с 1 л		
		I пласт	II пласт	III пласт
Гунд (при необходимост), Разреден 1:6	1	7,50		
Хидроизолационно, защитно покритие за конструкции Мостови устои, подпорни стени, бетонни или тухлени фундаменти, стоманобетонни греди и колони Погови конструкции Сандвич мембрана Повърхностно покритие	2	2	2,25	
	2 2	1 1	1 1	
Стени Вътрешни и външни	3	2,25	2,25	2,25
Лепило Дървени елементи Изолационни плоскости от експандиран полистирен	1	1,25		
	1	1,50		

Хидроизолацията AQUASEAL HYPRUFE® може да бъде използвана много ефективно за обработка на стени против проникване на влага. При очакване за капиларно по-качваща се влага, по-добре е към проблема да се подходи със специална капиларопрекъсваща хидроизолация.

Вътрешни стени с голяма влажност

Трябва да се свали мазилката до разкриване на тухлената зидария в засегнатия участък. Повреди по зидарията и мазилката трябва да

се поправят с циментен разтвор. Нанасят се три слоя AQUASEAL HYPRUFE® с разходна норма 2,25 м²/л, като всеки един се оставя да изсъхне напълно преди нанасяне на следващия. Докато е още лепкав, последният слой се посипва с чист пясък и се оставя да изсъхне. Новата мазилка може да се положи до нивото на заобикалящата стара здрава мазилка.

Забележка: За описаната обработка трябва да се използва разтвор за мазилка, а не само пясък и цимент. За подходящия състав на

мазилката направете справка при производителите.

Външни стени

Отстраняват се всички замърсявания, прах и мазнини. Ако повърхността е неравна, се изравнява се с циментен разтвор. Върху оголената тухлена зидария и се нанася тънък слой циментен разтвор. Остава се да изсъхне. Нанасят се три слоя AQUASEAL HYPRUFE® при разходна норма 2,25 м²/л. Всеки пласт се оставя да изсъхне напълно преди нанасяне на следващия. Докато е още лепкав, последният слой се посипва с чист остър пясък и се оставя да изсъхне.

Почистване

Преди да изсъхне продуктът, инструментите се почистват със сапунена вода. Засъхналият по тях материал се изстъргва и се почиства с парафин или чист спирт.

Разфасовка

AQUASEAL HYPRUFE® се предлага в съдове с вместимост 2,5; 5 ; 25 и 205 л.

Съхранение

AQUASEAL HYPRUFE® може да се повреди необратимо от замръзване. Температурата в склада трябва да е над 5 °С. Срок на съхранение - мин. 12 месеца, ако се спазват указанията на производителя за съхранение в затворени оригинални опаковки при температури между 10 и 20 °С.