

weber.tec 911 (Plastikol® 1)

Битумна хидроизолационна паста

Описание

weber.tec 911 (Plastikol 1) е UV устойчива, подсилена с фибри еластична битумна хидроизолационна замазка и лепило за студено полагане. Съдържа разредители. Притежава повишена устойчивост срещу киселини и алкални разтвори, както и срещу климатични промени, индустриални газове, естествено появяващи се от почвата агресивни субстанции. Лепилните добавки позволяват полагане дори върху леко влажни основи. weber.tec 911 (Plastikol 1) осигурява безшевено и безфугово, издръжливо на атмосферни условия хидроизолационно покритие върху хоризонтални, наклонени и дори вертикални повърхности. Издържа на температури до +150°C и дори силно слънчево греене не може да разруши покритието. UV абсорбиращите съставки предпазват от повреждане на материала. С официални тестове отговаря на изискванията за строителен материал по немската наредба за хидроизолационните работи в гражданското строителство (AIB).

Технически данни

Състав	битумна емулсия, фибри, добавки
Разтворители	да
Цвят	черен
Консистенция	пастообразна
Плътност на сухото вещество	около 1.25 кг/дм ³
Температура на полагане	от +3°C до +30°C
Максимална дебелина	10 мм
Температурна устойчивост	до +150°C
Полагане	шпакла или маламашка
Време за пълно изсъхване	между 2 и 8 дни в зависимост от дебелината на слоя и атмосферните условия.
Сух остатък	75%
Температура на размекване (тест с ринг и топка)	около +150°C
Коефициент на съпротивление на преминаването на водните пари	μ_{H_2O} = около 10 000

Области на приложение

weber.tec 911 (Plastikol 1) се използва за поправки на места, където добрата хидроизолация и устойчивостта на климатич-

ните промени са от съществено значение като:

- при подземно строителство;
- при надземно строителство;
- фронтони;
- зидария;
- мазилки;
- бетон;
- рулонна битумна хидроизолация.

Използва се също за хидроизолиране на:

- покривна канализация;
- оловни и цинкови връзки;
- за премахване на подкожушвания и поправки на стари битумни хидроизолации.

weber.tec 911 (Plastikol 1) не е подходящ за хидроизолиране на резервоари за питейна вода, както и силози за фуражи.

Инструкции за работа

Подготовка на основата

weber.tec 911 (Plastikol 1) може да се нанася върху всички сухи и здрави, ненапукани минерални, битумни или посочените метални основи. Основата трябва да бъде суха, твърда и предварително почистена от прах, мазни петна и свободни частици. Когато weber.tec 911 (Plastikol 1) се полага върху леко влажни повърхности, материалът трябва да се разнесе интензивно. При бетон и прашни основи се препоръчва грундиране с weber.tec 902 (Plastikol 4 V).

Полагане

weber.tec 911 (Plastikol 1) се нанася с шпакла или маламашка. Дебелината на един слой от материала не бива да надхвърля 4 мм. Максималната дебелина на положения материал не трябва да надвишава 10 мм. При топло време и силно слънчево греене има риск от поява на въздушни мехури поради твърде бързото активиране на разтворителя при полагане на по-дебели слоеве. Затова е по-удачно да се полагат няколко по-тънки слоя. При студено време weber.tec 911 (Plastikol 1) трябва да се загрее преди полагане. Поправка на издути/подкожушени хидроизолации се прави като издутината се среже на кръст. Краищата се подгъват на страни и вътрешността се подсушава. weber.tec 911 (Plastikol 1) се полага вътре, а краищата се притискат върху пресния материал. На края цялата поправена повърхност се обмазва с weber.tec 911 (Plastikol 1).

Разходна норма

Разходната норма е около 1.25 кг/м² за 1 мм дебелина.

Доставка и съхранение

weber.tec 911 (Plastikol 1) се доставя в:

- 6 кг метални кофи, на палети по 90 броя = 540 кг.
- 14 кг метални кофи, на палети по 45 броя = 630 кг.

Да се съхранява при температури над 0°C. Срок на съхранение в оригинални неотворени опаковки най-малко 24 месеца от датата на производство.

Бележки

Правилното, а от тук и успешно полагане на нашите продукти е извън наш контрол. Следователно, гаранция за качеството на нашите продукти може да се даде само за за годността им в рамките на нашите условия за продажба и доставка, но не и за успешното им приложение. Съблюдавайте изискванията за безопасност за предпазване на здравето и предотвратяване на инциденти, описани в Листа за безопасност и на етикета на опаковката. С издаването на тази техническа карта всички предишни губят своята валидност. Информация, предоставена от наши служители и/или дистрибутори извън предоставената в тази техническа карта, трябва да бъде потвърдена в писмен вид. Запазваме си правото да правим промени в настоящата техническа карта.