

AQUA BARRIERA ROOF

Еднокомпонентна битумно-полимерна еластомерна хидроизолационна мембрана на водна основа, готова за употреба, предназначена за вътрешни и външни приложения.

Устойчива на UV лъчи и пешеходно натоварване.

Отговаря на изискванията на EN 1504-2 и EN 14891.

Описание:

AQUA BARRIERA ROOF представлява смес от полимерна дисперсия, битум и подобрени пълнители. Продуктът е проектиран е за изпълнение на непрекъснати хидроизолационни системи, без фуги и/или заварки.

Приложение:

- Тераси, балкони, бани и душове, основи, покриви от бетон, дърво и/или ламарина;
- Циментови замазки;
- Защита и хидроизолация на плоски покриви;
- Куполи, керемиди, извити покриви;
- Покриви със соларни настилки;
- Директно върху керамични и каменни облицовки;
- Съществуващи битумни хидроизолации тип SLATE;
- Поцинкована ламарина, мед, алуминий, стомана, желязо.

Подготовка на сместа:

Продуктът е готов за употреба. Преди използване разбъркайте продукта в опаковката на ръка, за да се уеднакви консистенцията на сместа. Продуктът е хомогенен, без бучки, с тиксотропна консистенция, която позволява нанасяне и върху наклонени и вертикални повърхности. Сместа може да се използва веднага. Излишното количество може да се съхранява за последваща употреба, като опаковката се затвори плътно с капака.

Разход:

AQUA BARRIERA ROOF – 1,50 kg/m² на слой, за получаване на сух филм с дебелина около 1 mm.

- Общ разход при два слоя без армировка: приблизително 2,50 – 3,00 kg/m².
- Общ разход при два слоя с армировка: приблизително 3,50 – 4,00 kg/m².

Полагане:

За постигане на оптимални резултати, преди започване на полагането трябва да се провери степента на втвърдяване и остатъчната влага на основата, която трябва да бъде ≤ 4%.

Основите трябва да бъдат здрави и чисти, за да не се компрометира адхезията.

AQUA BARRIERA ROOF се нанася лесно с ваяк с дълъг косъм, маламашка или чрез пръскане върху хоризонтални, наклонени и вертикални повърхности.

След втвърдяване се превръща в еластично и нелепнещо покритие.

AQUA BARRIERA ROOF може да се нанася и по метода „мокро върху мокро“.

Стари КЕРАМИЧНИ или КАМЕННИ облицовки:

Почистете с подходящ почистващ препарат, за да се отстранят всякакви водоотблъскващи обработки, вакси и масла. При **неабсорбиращи повърхности** нанесете AVAGRUND TT.

БИТУМНА МЕМБРАНА:

Измийте основата обилно, оставете водата да изсъхне, грундирайте с AVAGRUND TT и след три часа нанесете AQUA BARRIERA ROOF.

МЕТАЛ:

Шлайфайте основата, за да отстраните ръждата и слабо свързаните покрития.

Обезмаслете повърхността с подходящ почистващ препарат и нанесете AQUA BARRIERA ROOF.

БЕТОННИ ОСНОВИ:

Основите трябва да бъдат здрави и сухи, без капилярна влага. Несвързаните и компрометирани участъци трябва да бъдат възстановени с AVAGROUT R3.

При ронливи и/или прашни основи предварително нанесете грунд AVAHARD, с разход 300 g/m².

Технически препоръки:

Обърнете специално внимание на хоризонталните и вертикалните дилатационни фуги, които трябва да бъдат подходящо обработени.

При площи на основата над 25 m² или при конструктивно натоварени основи се препоръчва армиране на продукта с армираща мрежа AVANET, като мрежата се потапя и импрегнира в първия обилен слой AQUA BARRIERA ROOF, докато е все още прясна, и се притиска с гладка маламашка. След това вторият слой може да се нанесе по метода „мокро върху мокро“.

Припокриването на мрежата трябва да бъде около 10 cm.

При външно приложение мембраната трябва да се предпазва от дъжд до пълното ѝ изсъхване.

Съхранение:

AQUA BARRIERA ROOF трябва да се съхранява на хладно място, при температура не по-ниска от +5°C, защитен от пряка слънчева светлина. Продуктът не е устойчив на замръзване. При замръзване става негоден за употреба.

Спецификация на продукта:

Хидроизолиране на основи с хидроизолационна система, устойчива на UV лъчи.

AQUA BARRIERA ROOF е еднокомпонентна течна хидроизолационна мембрана, която се нанася в два слоя.

Продуктът отговаря на изискванията на EN 1504-2 съгласно принципите C PI-MC-IR за защита на бетон и на изискванията на EN 14891 като хидроизолационна основа под керамични облицовки.

Опаковки:

- 20 kg кофа;
- 10 kg кофа;
- 5 kg кофа;

Предупреждения и Препоръки:

- Не използвайте AQUA BARRIERA ROOF при температури под +5°C или над +35°C, както и при очаквани валежи;
- Не нанасяйте AQUA BARRIERA ROOF върху влажни основи или основи, подложени на капилярна влага;
- Нанасяйте AQUA BARRIERA ROOF върху повърхности без вдлъбнатини и с подходящи наклони;
- Не нанасяйте AQUA BARRIERA ROOF върху нестабилни или прахообразни основи;
- Не нанасяйте AQUA BARRIERA ROOF върху боядисани метални повърхности;
- Не нанасяйте AQUA BARRIERA ROOF върху новоизградени битумни мембрани (под 6 месеца); във всички случаи изчакайте пълното окисляване на повърхностите, които ще се обработват;
- Ако завали между първия и втория слой AQUA BARRIERA ROOF, изчакайте минимум 12 часа и се уверете, че първият слой е напълно сух преди нанасяне на втория;
- Не нанасяйте продукта при наличие на роса върху основата;
- Не използвайте продукта при директен контакт с питейна вода;
- Не използвайте продукта за спиране на капилярна влага или вода под налягане;
- Не прилагайте продукта при условия и/или по методи, различни от изрично посочените в тази техническа спецификация.

Ограничения на Отговорността:

Настоящата информация се основава на нашите знания и опит. Поради разнообразието от материали на пазара и факта, че условията на приложение са извън нашия контрол, пригодността на продукта за конкретното предвидено приложение следва да бъде проверена чрез подходящи изпитвания.

Отговорността на Avalon се ограничава единствено до гарантирането на постоянното качество на продукта.

Технически Характеристики - AQUA BARRIERA ROOF

Експлоатационни характеристики

Външен вид

Цвят

Плътност

Вискозитет по Brookfield

Температура на полагане

Съхранение

Тестов метод

EN 2811-1

Параметри на продукта

Вискозна паста

Черен, ...

с.с.а 1,50 Kg/l

с.с.а 250.000 cPs

Da +5°C а +35°C (Fears frost)

12 months

(на сухо място, в ориг. опаковка)

Употреба	Ръчно/спрей	
Разход	2 слоя без/със армираща мрежа	~ 2,50 - 3,00 Kg/m ² ~ 3,50 - 4,00 Kg/m ²
Дебелени на слоя след изсъхване	2 слоя без/със армираща мрежа	~ 2,00 mm ~ 3,00 mm
Време за изчакване	Между 1-я и 2-я слой	c. ca 3-4 h. (*)
В условия на 23±2°C температура и влажност на околната среда 50±5%	Преди последващо покриване	c. ca 12 h. (*)
(*) времето може да се променя, в зависимост от температурата	Напълно изсъхване	c. ca 3-4 days. (*)

Клас на лепила за плочки:

AVAGEL /C2TE S1, според EN 12004:2007+A1:2012

Характеристики на готовия продукт:	Тестов метод	Резултат от теста:
Гъвкавост при отрицателни температ.	EN 1109	-10°C
Гранично натоварване:	ISO 37	c. ca 1,3 MPa
Разтягане до скъсване:	ISO 37	c. ca 250 %

Изготвен от: Enrico Gambarelli
(Research and Development Manager)

Място: Avalon R&D Lab, Sassuolo Italy

Одобрено от: Georgi Bonchev
(General Manager)

Контрол на Качество: Tunai Yumerov
(Production Manager)

Подпис:

Подпис:

Подпис:

