

VANDEX EXPASEAL W

Гідропрокладка, що розширюється для будівельних швів

- висока гнучкість, легкість застосування
- стійкість до тиску води до 2,0 бар
- також підходить для зон з приливним рухом води
- підходить для контакту з морською водою
- тимчасовий захист від набухання у разі передчасного контакту з водою
- процес набухання оборотний

Опис матеріалу

VANDEX EXPASEAL W складається з гідрофільної набухаючої речовини на основі акрилату, вбудованої в термопластичний еластомер на основі бутиленового сополімеру, що володіє властивостями набухання.

Сфера застосування

VANDEX EXPASEAL W використовуються для надійного та постійного ущільнення стиків, швів, місць проходження інженерних комунікацій та будівельних елементів.

Підготовка поверхні

Основа (особливо бетон) повинна бути міцною і досить рівною, а також очищеною від пилу, бруду і масляних плям. Перед укладанням стрічки у шов необхідно видалити слабкий поверхневий шар. Для ремонту та вирівнювання поверхні можливе використання матеріалів серії VANDEX.

Застосування

VANDEX EXPASEAL W встановлюється в середину шва. Гідропрокладка закріплюється за допомогою спеціального клею VANDEX ADHESIVE, який необхідно нанести на підготовлену поверхню шириною близько 10 мм. На вертикальних поверхнях гідропрокладку слід закріплювати на металеві дюбелі на якийсь час до твердіння клею. В залежності від методу кріплення VANDEX EXPASEAL W на місці, гідропрокладка повинна щільно прилягати до поверхні основи, інакше не буде забезпечено необхідної гідроізоляції.

Після встановлення VANDEX EXPASEAL W зона шва повинна бути чистою, без вільних частинок і бруду до бетонування. Мінімальний шар свіжого бетону, ремонтного розчину над VANDEX EXPASEAL W має бути не менше 70 мм. Перед заливкою бетону слід переконатися у цілісності гідропрокладки. Стикування двох гідропрокладок повинно здійснюватися внахлест на 10 см. Стикування встик не рекомендується.

Крім склеювання можна використовувати сітку для кріплення. З усіх боків необхідно дотримуватися відстань від країв 10 см. VANDEX EXPASEAL W не повинна контактувати з водою протягом тривалого періоду часу після встановлення, щоб запобігти передчасного набухання.

Гідропрокладку VANDEX EXPASEAL W не можна розтягувати під час встановлення.

Упаковка

VANDEX EXPASEAL W 2010: ящик з 9×10 м = 90 м кожен

VANDEX EXPASEAL W 2005: ящик з 9×20 м = 180 м кожен

Зберігання

При зберіганні в сухому, захищеному від морозу місці в непошкодженій оригінальній упаковці термін придатності 24 місяці.

Технічні характеристики

Характеристика	Значення	
	Матеріал	гідрофільна полімерна речовина (вбудована в полімер і еластомер).
Колір	білий	
Щільність при 23 °С	1,27 кг/м ³	
Міцність на розрив після набухання	0,7 МПа	
Подовження при розриві перед набуханням	300 %	
Здатність до набухання сильно лужне середовище	350 %	
	Type 2010	Type 2005
Розмір	20 мм x 10 мм	20мм x 5 мм
Вага	249 г/м	127 г/м