

Расширяющаяся гидрошпонка для строительных швов.

- эластичная прокладка, легкий монтаж
- устойчивая гидрошпонка к давлению воды до 2.0 бар
- подходит для применения в зонах с приливом воды
- подходит для применения в зонах с приливом воды
- временно набухает, в случае преждевременного контакта с водой
- процесс набухания обратимый



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

VANDEX EXPASEAL W состоит из гидрофильного набухающего вещества на основе акрилата, встроенного в термопластичный эластомер на основе сополимера бутилена с обратимыми набухающими свойствами.

Сертифицировано в Германии AbP (Allgemeines Bauaufsichtliches Prüfzeugnis = Общестроительная сертификация)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

VANDEX EXPASEAL W применяется для гидроизоляции строительных швов и вводов труб в бетонных конструкциях, подверженных постоянному или временному гидростатическому давлению.

СВОЙСТВА

После контакта с водой VANDEX EXPASEAL W набухает до 900% в объеме. Давление набухающего действия заставляет VANDEX EXPASEAL W расширяться в швах, заполняя все полости и тем самым останавливая поток воды.

Обратимые расширяющиеся свойства, размерность остаются стабильными. VANDEX EXPASEAL W не проводит воду через свою структуру. Процесс набухания ограничивается контактирующими с водой поверхностями.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Бетонное основание должно быть подготовлено:

- Бетон с высокой водопроницаемостью;
- Основание чистое, ровное, без зазубрин и дефектных участков, без каких-либо рыхлых конструктивных элементов бетонных плит, а также без опалубочного масла и других элементов, препятствующих адгезионному соединению;

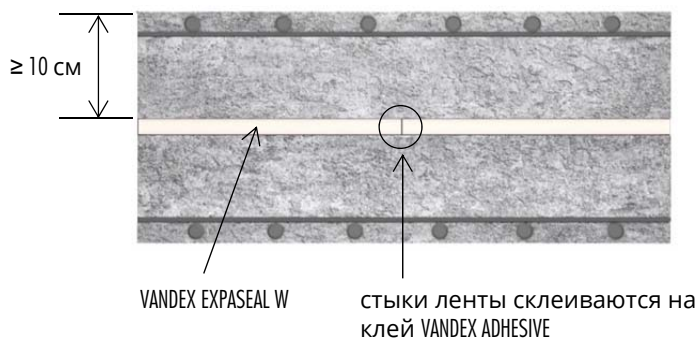
- Без льда, снега и стоячей воды.

ПРИМЕНЕНИЕ

VANDEX EXPASEAL W должна располагаться в конструктивном элементе в качестве внутреннего уплотнения. Для гарантии функциональности гидрошпонки в шве, она должна быть предварительно установлена в бетон, так чтобы ее подвижки в шве были невозможны и было достаточное давление во время набухания. VANDEX EXPASEAL W укладывается только в сухом состоянии и в сухую погоду. Геометрия ленты должна быть оригинальной. Если гидрошпонка повреждена, загрязнилась или перекосилась, ее нельзя устанавливать.

Гидрошпонка полностью приклеивается к ровному основанию так, чтобы ее положение оставалось неизменным во время бетонирования. Предварительно удалите пыль и грязь. Дополнительно с клеем можно применять опорные сетки. Расстояние, на котором опорные сетки крепятся к бетонному основанию, не должно превышать 25 см в продольном направлении швов гидрошпонки. Стыки гидрошпонки приклеиваются на клей VANDEX ADHESIVE. Расстояние от краев с обеих сторон должно быть не менее 10 см. Избегайте преждевременного контакта с водой гидрошпонки VANDEX EXPASEAL W в течение длительного периода времени после ее установки, чтобы предотвратить преждевременное набухание. Нельзя устанавливать уже набухшие гидрошпонки или изделия, чей поперечный срез изменился.

Эскиз:



Гидрошпонку VANDEX EXPASEAL W не следует растягивать во время монтажа.

УПАКОВКА

VX EXPASEAL W 2010: коробка 9шт × 10 м = 90 м
VX EXPASEAL W 2005: коробка 9шт × 20 м = 180 м

ХРАНЕНИЕ

При хранении в сухом, незамерзающем месте в неоткрытой, неповрежденной оригинальной упаковке срок годности составляет 24 месяца.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Гидрошпонка VANDEX EXPASEAL W не является опасной. Ознакомьтесь с паспортом безопасности на сайте производителя www.vandex.com или обратитесь к вашему дистрибьютору.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ			
основа		гидрофильный полимер (встроено в полимер и эластомер)	
цвет		белый	
плотность при 23 °C	[kg/dm³]	1.27	
прочность на разрыв после набухания	[MPa]	0.7	
растяжение на разрыв до набухания	[%]	300	
набухание в сильно щелочной среде [% от объема]		≥ 350	
температура применения	[°C]	-30 до +60	
		Type 2010:	Type 2005:
размеры	[мм]	20 × 10	20 × 5
вес	[гр/м]	249	127
Все данные усредняются по нескольким тестам в лабораторных условиях. На практике климатические изменения, такие как температура, влажность и пористость субстрата, могут влиять на эти значения.			



Официальный представитель в России
ООО «Джифлекс»
Тел.: +7 (495) 665-29-05
info@gflex.ru
www.gflex.ru

Информация, содержащаяся здесь, основана на нашем многолетнем опыте и лучших наших знаниях. Однако мы не можем дать никаких гарантий, поскольку для успешного исхода необходимо учитывать все обстоятельства в каждом отдельном случае. Показаниями требуемых количеств являются только средние значения, которые в некоторых случаях могут быть больше.



An **RPM** Company

HEAD OFFICE AND INTERNATIONAL SALES:

Vandex International Ltd

P.O. Box - CH-4501 Solothurn/Switzerland
+41 32 626 36 36 - info@vandex.com - www.vandex.com

PRODUCTION:

Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.

P.O. Box - D-21487 Schwarzenbek/Germany

