

ГИДРОКСИ КОРД

Влагонабухающий полиуретановый профиль

Геометрические размеры

Длина – до 20 м

Ширина – 20 мм

Толщина – 10 мм



Описание продукта

Продукт представляет собой эластичный профиль на основе полимерной композиции. Применяется для герметизации технологических швов в бетонных и железобетонных конструкциях при строительстве подземных и заглубленных частей зданий и сооружений. Герметизация швов обеспечивается за счет увеличения собственного объема (набухания) продукта при контакте с водой. Профиль устанавливается в местах расположения швов на стадии строительства и «замоноличивается» в бетон. При попадании воды в полость шва на стадии эксплуатации сооружения, профиль увеличивается в объеме и перекрывает путь прохождения воды. Продукт прост в монтаже, не требует специальных навыков и наличия специализированного оборудования для работы с ним.

Область применения

Применяется для герметизации технологических швов в монолитных конструкциях:

- фундаментах;
- транспортных и гидротехнических тоннелях;
- плавательных бассейнах;
- канализационных и водосточных коллекторных тоннелях;
- других гидротехнических сооружениях и заглублённых конструкциях.

Производство работ

Профиль устанавливается на очищенную (без пыли и грязи) вертикальную или горизонтальную поверхности бетона и закрепляется клеевыми составами (герметиками) или механическим методом крепления.

Основные физико-механические характеристики

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение	Метод испытаний
1.	Твердость по Шор А, не менее	усл. ед.	60	ГОСТ 24621-2015 (ISO 868:2003)
2.	Прочность при растяжении, не менее	МПа	2	ГОСТ 11262-2017 (ISO 527-2:2012)
3.	Удлинение при разрыве, не менее	%	150	ГОСТ 11262-2017 (ISO 527-2:2012)
4.	Увеличение объема в воде в течение 7 суток, не менее	%	320	—
5.	Цвет*	—	синий	—

*Цвет материала может отличаться от представленного на изображении.

Хранение

В сухом и закрытом помещении, избегать попадания солнечных лучей и атмосферных осадков.

Транспортировка

Осуществлять в крытых транспортных средствах на поддонах в горизонтальном положении.

Сведения об упаковке: рулон 20 м.