

ГИДРОКСИ ПЛАГ

Влагонабухающая пробка цилиндрической формы на основе полимерной композиции



Геометрические размеры

Диаметр: 23 мм, 24 мм, 25 мм, 27 мм.

Длина: 40 мм.

Описание продукта

Продукт представляет собой пробку цилиндрической формы на основе полимерной композиции, имеющую идентичные физико-механические свойства с влагонабухающим полиуретановым профилем ГИДРОКСИ КОРД. Применяется для герметизации отверстий в бетонных и железобетонных конструкциях при строительстве подземных и заглубленных частей зданий и сооружений. Герметизация отверстий обеспечивается за счет увеличения собственного объема (набухания) продукта при контакте с водой. Пробка устанавливается в монтажном отверстии бетонной плиты, возникающем после разборки съемной опалубки, стадии строительства. При попадании воды в отверстие на стадии эксплуатации сооружения, пробка 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

Пробка монтируется и устанавливается в монтажное отверстие бетонной плиты, возникающее после разборки съемной опалубки, очищенную от пыли и грязи и при необходимости 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	—

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: ПЭТ упаковка 10 шт.