

ZonnedekTM 6062

Описание продукта

Композиция полимерная (mastic) **Zonnedek 6062**, эластичная полимерно-каучуковая мастика, гидроизолирующее защитное покрытие, образует на поверхности бесшовный защитный слой и создаёт водонепроницаемую, стойкую к химическим воздействиям поверхность. Эластичность покрытия позволяет в случае появления небольших трещин растягиваться над ними и сохранять целостность изоляции. Покрытие устойчиво к действию агрессивных сред химического и биологического происхождения (кислоты, щелочи, соли, масла, гибки, лишайники и др.), обеспечивает повышение морозостойкости, обладает устойчивостью к знакопеременным и ударным нагрузкам. Стойкий к воздействию ударных, вибрационных, режущих нагрузок, к температурным перепадам, истиранию. Возможность нанесения и эксплуатации в широком диапазоне температур.

Герметизация, непроницаемость для воды, хлоридов и солей, гидроизоляция подземных сборных и монолитных бетонных и железобетонных и каменных конструкций от агрессивного подпора воды, высотой водяного столба до 20 м.

Применение

Zonnedek 6062 (mastic) - Применяется в качестве мастичной бесшовной наружной и внутренней гидроизоляции строительных конструкций, гидроизоляции бетонных, кирпичных, пено-, газобетонных конструкций с повышенным трещинообразованием, подвергающимся осадке и вибрациям, температурным и механическим деформациям; химическая защита бетонных, кирпичных, железо-, пено-, газобетонных и металлических конструкций от воздействия грунтовых вод и среднеагрессивных сред, а также карбонизации и антиобледенительных солей; используется для антикоррозионной защиты металлических поверхностей подземного режима эксплуатации, применяется в качестве заливочного компаунда для герметизации электротехнических изделий и обеспечивает гибкость в местах вывода кабелей.

Доступность и надежность гидроизоляции конструкций сложной конфигурации, мест примыканий трубных проходов, стыков, углов. Технология напыления обеспечивает производство больших объемов покрытия с минимальными трудозатратами, включая водонаполненные сооружения.

Технические данные

Условия нанесения	
Вид основания	Бетон, железобетон, сборный железобетон, по пористым основаниям (штукатурка, пеноблоки, кирпич и др.), обработанный грунтовками или пропитками серий ZoNN TM , металлические поверхности подземной эксплуатации

Температура воздуха при нанесении	-20°C – +40°C
Расход материала	
Количество поверхностных слоев	2 слоя или более (в зависимости от требований к толщине покрытия) 0,600-1,200 кг/м ² /слой (400-1000мкм)
Технические характеристики	
Упаковка	Металл.барабан(20+4) 22,5кг.
Цвет	Стандартные цвета: серый, светло-желтый, красно-коричневый
Срок хранения	6 месяцев, в герметично закрытой таре (при температуре 0 + 30°C в сухом и проветриваемом помещении)
Свойства материала и покрытия	
Сухой остаток	100 %
Плотность при 25оС, г/см ³ Компоненты «А»/«Б»	1,4/1,2
Время выжидания между отдельными слоями	12-36часов
Время полимеризации при 10°C	24-36часа
Температура эксплуатации	-50°C - +60°C
Прочность при раздире, Н/мм	16
Прочность при растяжении, МПа, не менее	7
Относительное удлинение при разрыве, %	170
Твердость по Шор,А/Д	80/34
Водонепроницаемость	более 20 W
Водопоглощение	0%
Проницаемость хлоридов	отсутствует
Морозостойкость	более 400 циклов
Устойчивость к агрессивным средам	Устойчиво к действию кислот, щелочей низких и средних концентраций, растворов солей высокой концентрации, бензо-масло-устойчиво
Электроизоляционные характеристики	
Удельное поверхностное сопротивление, Ом	$38 \cdot 10^{14}$
Удельное объемное сопротивление, Ом · см	$8,7 \cdot 10^{14}$
Электрическая прочность, кВ/мм	42,5
Диэлектрическая проницаемость, (1МГц)	2,8
Тангенс угла диэлектрических потерь, (1МГц)	0,022

СТО 81887404-002-2013

Данные, указанные в описании, носят общий рекомендательный характер. Более подробную информацию можно получить у специалистов **Zonnedek** .

Информация основана на имеющихся у нас результатах лабораторных испытаний и практическом опыте применения. По мере её пополнения и совершенствования материалов, мы оставляем за собой право изменять указанные выше сведения без дополнительного уведомления. Неправильное применение материала не гарантирует качество и сроки службы покрытия.



Беречь от огня