

	KRYPTON CHEMICAL, S.L. C/ Martí i Franquès, 12 P.I. Les Tàpies. 43890 l'Hospitalet de l'Infant (Tarragona) Tel 977 822 245 Fax 977 823 977 rayston@kryptonchemical.com www.raystonpu.com
--	---

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

GEOMAX

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ:

Специальный нетканый материал, выполненный из синтетических волокон, разработан специально для совместного применения с мембранами IMPERMAX (компенсации их высокой эластичности). Идеален в случае необходимости дополнительного уровня защиты или упрочнения поверхности. GEOMAX МИНИМИЗИРУЕТ ЭФФЕКТ СТЕКАНИЯ (растекания) материалов на вертикальных поверхностях и приводит к увеличению окончательной толщины получаемой мембраны.



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Материал на 100% совместим с растворителями и легко смачивается.
- Гибок, удобен в использовании на углах конструкций, краях и т.д.
- Высокоэластичен, поэтому практически не влияет на механические свойства мембраны.
- Выпускается в двух вариантах: как армирующий слой (GEOMAX) или как наружная/внутренняя защита мембран IMPERMAX и дренаж (GEOMAX PROTEC).
- Более того, материал GEOMAX выпускается в рулонах небольшой ширины (30 см), что идеально подходит при работе на поверхностях стен/полов и при подготовке поверхностей к гидроизоляции.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Как внутреннее армирование для покрытия IMPERMAX, защищающее мембрану от проколов и разрывов на углах, в примыканиях к острым элементам, кромкам и т.п.

- Для устранения эффекта стекания полиуретановых покрытий при нанесении их на вертикальные/наклонные поверхности.
- Защита поверхностей перед покрытием мембран IMPERMAX цементными смесями или плиткой (GEOMAX PROTEC), минимизирование силы трения о мембрану, увеличение сопротивления к проколам и разрывам поверхности, а также для обеспечения отвода воды через капиллярный дренаж как сверху, так и снизу от покрытия.
- Защита снизу в случае нанесения мембраны IMPERMAX на неровные поверхности.
- Лучшая однородность продукта (более равномерная толщина) особенно в случаях напыления мембраны IMPERMAX или в случае герметизации стен/полов или других вертикальных поверхностей.
- Возможность создавать ограничение при заполнении компенсационных швов, избегая попадания излишнего материала в зазоры и его перерасхода.



ПРИМЕНЕНИЕ:

- Размотайте рулон материала на обрабатываемой поверхности.
- Обрежьте материал специальным инструментом.
- Для армирования и замедления стекания смолы на наклонных поверхностях рулонный материал раскатывают сразу же непосредственно на первый свежий слой мембраны, что позволяет материалу GEOMAX сцепиться с основой и избежать в последующем возникновения дефектов и складок.
- Как защиту снизу (GEOMAX PROTEC) или до напыления материала IMPERMAX, рекомендуется нанести первый слой материала в разбавленном виде (20-50% в растворителе) как грунтовое покрытие, а также для того, чтобы обеспечить фиксацию нетканого материала на поверхности во избежание в дальнейшем ее смещения из-за ветра и т.п.
- Как финишную защиту перед покрытием мембраны IMPERMAX строительными смесями (цементом) или облицовкой плиткой, рекомендуется растянуть рулонный материал, пока мембрана IMPERMAX еще не затвердела, для того чтобы избежать ее смещения из-за ветра. Важно проводить эту операцию, двигаясь по укладываемому геотекстилю, а не по мембране, чтобы не повредить последнюю.

ФОРМА ВЫПУСКА

GEOMAX:	Рулоны шириной 1,5м / длиной 100м (150 м ²)
	Рулоны шириной 0,3м / длиной 100м (30 м ²)
GEOMAX PROTEC:	Рулоны шириной 1м / длиной 100м (100 м ²)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОРМАТИВ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ГЕОМАХ	ГЕОМАХ PROTEC
UNE EN 29073-1	Удельный вес	83,7 г/ м ²	200 г/ м ²
UNE EN 29073-2	Толщина	0,65 мм	1,2 мм
UNE EN ISO 10319	Предел прочности на растяжение (вдоль)	1,85 кН	1,8 кН
UNE EN ISO 10319	Предел прочности на растяжение (поперек)	4,21 кН	1,8 кН
UNE EN ISO 10320	Относительное удлинение (вдоль)	93,26%	32%
UNE EN ISO 10321	Относительное удлинение (поперек)	94,34%	60%
UNE EN ISO 12236	Сопротивление проколу	0,50 кН	0,40 кН
UNE EN ISO 11058	Водопроницаемость		4,4* 10 ⁻² м/с
UNE EN ISO 12958	Водопроницаемость в плоскости полотна		3,2* 10 ⁻⁶ м ² /с

КОМБИНАЦИЯ IMPERMAX - ГЕОМАХ:

НОРМАТИВ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕД.ИЗМ.	ГЕОМАХ	ГЕОМАХ + IMPERMAX
UNE EN 965	Удельный вес	г/ м ²	83,7	1 377,00
Внутренний тест	Толщина	Мм	0,67	1,64
UNE EN ISO 10319	Предел прочности на растяжение (вдоль)	кН	1,85	9,67
UNE EN ISO 10319	Предел прочности на растяжение (поперек)	кН	4,21	9,84
UNE EN ISO 10320	Относительное удлинение (вдоль)	%	93,26	33,79
UNE EN ISO 10321	Относительное удлинение (поперек)	%	94,34	45,22

СОСТАВ МАТЕРИАЛА:

Полиэфирное волокно / полиамид.