

Инжекционная масса ITH 300 GREEN

АРТИКУЛ SORMAT 9640072962

Sormat ITH-GREEN соответствует экономическим и экологическим требованиям

- Быстрозастывающая, двухкомпонентная инъекционная масса без стирола на основе полиэстера для установки шпилек, болтов и арматуры в просверленные отверстия.
- Идеальна для кирпича, пористых материалов и пустотелых конструкций при использовании сетчатых гильз.
- Не содержит стирола и фталата, низкое содержание ЛОС (А), испытана LEED. При правильном использовании не причиняет физической опасности или вреда здоровью и окружающей среде.
- Храните не до конца использованный картридж, не снимая смеситель. Можно использовать в течение месяца, в зависимости от условий хранения. Смените смеситель перед использованием.
- Смеситель прилагается к каждому картриджу. Картридж по 300 ml можно использовать с обычным пистолетом для силиконового герметика.
- Условия использования связаны с качеством материал шпильки или арматуры: Оцинкованный - для сухих помещений и временных креплений на улице; горячеоцинкованный/MG и A2 -для сухих и влажных помещений, на улице только в сельской местности; A4 - в помещении, на улице и в индустриальной зоне; HCR для особо агрессивных условий.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Закрепы
- Строительные швы
- Ворота
- Ограждения
- Монтаж близко от края
- Малые расстояния между точками крепления

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Другие артикулы	/
Материал	Смола
Упаковка	шт.: 1 / опт.кор.: 12 / паллет: 900
Вес	595.0 kg / 1000

МАТЕРИАЛ ОСНОВАНИЯ

ТАКЖЕ ПОДХОДИТ ДЛЯ

- Полнотельный поризованный бетонный блок
- Пустотелый легкий керамзит
- Пустотелая плита
- Природный камень
- Сжатая зона бетона
- Пустотелый глиняный кирпич
- Пустотелый силикатный кирпич

- Полнотельный глиняный кирпич
- Полнотельный легкий керамзит
- Полнотельный силикатный кирпич

Время схватывания и полного отверждения

Температура материала основания	Время схватывания	Время отверждения
+35 °C	2 min	20 min
+30 °C	4 min	25 min
+20 °C	6 min	45 min
+10 °C	15 min	1 h 20 min
+5 °C	25 min	2 h

Детали монтажа для полнотелых материалов

Размер шпильки	Размер гайки под ключ	Отверстие в прикрепляемом материале (d _r)	Диаметр отверстия (d ₀)	мин. глубина отверстия (h ₁)	Глубина анкеровки (h _{ном})	Теоретический расход смолы (vol)
M8	13 mm	9 mm	10 mm	80 mm	80 mm	5 ml
M10	17 mm	12 mm	12 mm	90 mm	90 mm	7 ml
M12	19 mm	14 mm	14 mm	110 mm	110 mm	12 ml
M16	24 mm	18 mm	18 mm	125 mm	125 mm	22 ml
M20	30 mm	22 mm	24 mm	170 mm	170 mm	52 ml

Рабочие характеристики для полнотелых материалов

Размер шпильки	Класс прочности	Материал основания	Глубина анкеровки (h_{nom})	мин. толщина материала основания (h_{min})	Момент затяжки (T_{inst})	Тип нагрузки	Направление нагрузки	Значение нагрузки
M8	Steel 5.8	Сжатая зона бетона C20/25	80 mm	110 mm	10 Nm	N _{Rec}		4.7 kN
M8	Steel 5.8	Сжатая зона бетона C20/25	80 mm	110 mm	10 Nm	V _{Rec}		5.1 kN
M8	A4-70	Сжатая зона бетона C20/25	80 mm	110 mm	10 Nm	N _{Rec}		4.7 kN
M8	A4-70	Сжатая зона бетона C20/25	80 mm	110 mm	10 Nm	V _{Rec}		6.0 kN
M10	Steel 5.8	Сжатая зона бетона C20/25	90 mm	120 mm	20 Nm	N _{Rec}		7.1 kN
M10	Steel 5.8	Сжатая зона бетона C20/25	90 mm	120 mm	20 Nm	V _{Rec}		8.6 kN
M10	A4-70	Сжатая зона бетона C20/25	90 mm	120 mm	20 Nm	N _{Rec}		7.1 kN
M10	A4-70	Сжатая зона бетона C20/25	90 mm	120 mm	20 Nm	V _{Rec}		9.2 kN
M12	Steel 5.8	Сжатая зона бетона C20/25	110 mm	140 mm	40 Nm	N _{Rec}		10.0 kN
M12	Steel 5.8	Сжатая зона бетона C20/25	110 mm	140 mm	40 Nm	V _{Rec}		12.0 kN
M12	A4-70	Сжатая зона бетона C20/25	110 mm	140 mm	40 Nm	N _{Rec}		10.0 kN
M12	A4-70	Сжатая зона бетона C20/25	110 mm	140 mm	40 Nm	V _{Rec}		13.7 kN
M16	Steel 5.8	Сжатая зона бетона C20/25	125 mm	161 mm	60 Nm	N _{Rec}		11.2 kN
M16	Steel 5.8	Сжатая зона бетона C20/25	125 mm	161 mm	60 Nm	V _{Rec}		22.3 kN
M16	A4-70	Сжатая зона бетона C20/25	125 mm	161 mm	60 Nm	N _{Rec}		11.2 kN
M16	A4-70	Сжатая зона бетона C20/25	125 mm	161 mm	60 Nm	V _{Rec}		25.2 kN
M20	Steel 5.8	Сжатая зона бетона C20/25	170 mm	218 mm	120 Nm	N _{Rec}		18.8 kN
M20	Steel 5.8	Сжатая зона бетона C20/25	170 mm	218 mm	120 Nm	V _{Rec}		34.9 kN
M20	A4-70	Сжатая зона бетона C20/25	170 mm	218 mm	120 Nm	N _{Rec}		18.8 kN

Размер шпильки	Класс прочности	Материал основания	Глубина анкеровки (h)	мин. толщина материала основания (h)	Момент затяжки (T)	Тип нагрузки	Направление нагрузки	Значение нагрузки
M20	A4-70	Сжатая зона бетона C20/25	170 mm	218 mm	120 Nm	V _{Rec}		39.4 kN

Монтаж

