

SM MARBLE®
**ПРЕДПИСАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
ПРИ ОБРАБОТКЕ**

Настоящий документ не является “паспортом безопасности”, поскольку таковой не требуется для изделия, в соответствии со ст. 31 регламента REACH (ЕС № 1907/2006).

**ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ И
КОМПАНИИ-ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

ТОРГОВОЕ НАЗВАНИЕ	SM MARBLE®
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	Каменный агломерат для внутреннего применения, половое покрытие, облицовка, кухонные столешницы, столешницы для ванных комнат.
КОМПАНИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	Santa Margherita S.p.A. Via del marmo 1098 37020 Volargne (Verona)
НОМЕР ТЕЛЕФОНА	+39 045 68 35 888
НОМЕР ФАКСА	+39 045 68 35 800
ВЕБ-САЙТ	www.santamargherita.net

ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Общий состав

Компоненты	Состав % вес/вес
Полимерная полиэфирная смола	4 - 10
Мрамор*, Перламутр, Стекло, Зеркало	90 - 96
Пигменты	< 3,0
Добавки**	< 0,5

* Используемый мрамор может содержать следы криллического силикона

** Регистрационные номера EINECS 219-785-8, 280-540-3, 215-661-2, 253-384-9

Все первичные материалы, используемые в производственном процессе, являются химически встроенными в трёхмерную структуру полиэфирной смолы, то есть заблокированы и не доступны.

В соответствии с предписаниями регламента REACH, изделие не содержит в размере свыше 0,1% вес/вес никаких опасных веществ (SVHC – Substances of Very High Concern), приведённых в соответствующем Списке веществ, который можно найти на сайте Европейского химического агентства (ECHA) по адресу:

http://echa.europa.eu/chem_data/authorisation_process/candidate_list_table_en.asp

Продукт получил сертификации “Greenguard Certification” и “Greenguard Gold Certification”, с сертификатами под № 29305-410 и 29305-420, выданными органом Greenguard Environment Institute. Это означает, что продукт пригоден для использования во внутренних помещениях, в связи с низким выделением в воздух летучих веществ, что ниже даже самых строгих ограничений, предусмотренных сертификацией “Greenguard Gold Certification”.

УКАЗАНИЯ НА ОПАСНОСТЬ

Изделие не представляет никакой опасности для здоровья и окружающей среды, согласно регламенту REACH (ЕС № 1907/2006), а также европейским директивам 67/548/ЕЕС, 91/155/СЕЕ, 76/769/СЕЕ, 199/45/СЕЕ с последующими дополнениями 93/112/СЕЕ, 2001/58/СЕЕ, 2001/60/СЕЕ.

В том случае, если необходимо выполнять резку или сверление изделия, то поскольку материал, в основном, состоит из известняковых агрегатов, образуемая в таком случае пыль, согласно доступным данным, считается безопасной для здоровья.

Компания Santa Margherita S.p.A. рекомендует выполнять обработку с помощью оборудования с водной струёй, во избежание образования пыли.

Как и для любых других натуральных камней, в результате обработки продукта образуется пыль, поэтому необходимо пользоваться средствами индивидуальной защиты, пригодными для защиты от её вдыхания, попадания на кожу и в глаза, во избежание раздражений.

Необходимо держать под контролем и постоянно выполнять мониторинг воздействия пыли на операторов, а в зоне обработки необходимо установить соответствующие системы вентиляции. Операторы должны пользоваться защитными масками типа FFP1, как минимум.

МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Эти меры необходимы только в случае обработок, вызывающих образование пыли.

Попадание пыли в глаза: Немедленно обильно промыть глаза проточной водой; не тереть глаза руками. Обратиться к врачу.

Попадание пыли на кожу: Промыть контактирующую зону водой с мылом.

Вдыхание пыли: При появлении симптомов удушья, вывести пострадавшего на свежий воздух. Если симптомы не исчезли, обратиться к врачу.

Проглатывание пыли: прополоскать рот водой, не проглатывая.

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Продукт классифицирован как A2fl-s1 - C-s2,d2 по отношению к реакции на огонь, в соответствии со стандартом EN 13501-1. Продукт является трудно воспламеняемым и не требует использования особых средств пожаротушения.

Средства пожаротушения: Любое средство, в соответствии с типом возникшего пожара.

Средства индивидуальной защиты: Любое средство, в соответствии с типом возникшего пожара.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ

Рекомендуется пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты, а именно:

- Защитные перчатки
- Защитные очки
- Защитные маски типа FFP1 (минимум)
- Защитная обувь

Кроме этого, рекомендуется выполнять все обработки с использованием оборудования с водным охлаждением. В случае обработки сухим способом, рабочее помещение должно хорошо проветриваться и/или быть оснащено соответствующей системой аспирации.

ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Не требуются особые меры предосторожности, тем не менее, как и для других каменных изделий, рекомендуется использование соответствующих средств индивидуальной защиты, а именно:

- Защитные перчатки
- Защитная обувь

Не требуются особые меры предосторожности при хранении, за исключением предотвращения случайного падения.

КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Это касается мер предосторожности, которые должны выполняться только в случае обработок, вызывающих образование пыли, и не касаются самого продукта, который не требует никаких особых проверок на оказываемое воздействие и никаких средств индивидуальной защиты.

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Продукт является таковым, что не предусматривает никаких предельных значений воздействия. Далее приводятся предельные значения воздействия пыли карбоната кальция, которая может возникать при обработке сухим способом:

Предельные значения, согласно ACGIH (TLV):

- Вдыхаемая фракция 3 мг/м³
- Аэрозольная фракция 10 мг/м³

КОНТРОЛЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Тщательно вымыть руки перед перерывом или в конце смены. Удалить пыль с одежды и выстирать её.

Предохранение для глаз: Избегать попадания пыли в глаза. Пользоваться защитными очками, отвечающими требованиям стандартов CE.

Предохранение дыхательных путей: Пользоваться средствами предохранения дыхательных путей со степенью защиты, как минимум, P1, которые отвечают требованиям применяемых стандартов ЕС.

КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Обеспечить достаточную вентиляцию и/или аспирацию в рабочем помещении, где образуется пыль.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Твёрдое вещество с гранулированной текстурой
Цвет	Ознакомиться с цветовой гаммой для продажи
Запах	Без запаха
Удельный вес (EN 14617-1)	2450 – 2650 кг/м ³
Водопоглощение (EN 14617-1)	≤ 1.00 %
Прочность на изгиб (EN 14617-2)	10 – 35 мПа
Коэф. теплового расширения (EN 14617-11)	12 – 26 *10 ⁻⁶ °C ⁻¹
Температура вспышки	Не применяется
Водорастворимость	Не растворяется

СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Изделие является стабильным в эксплуатационных условиях, для которых оно предназначено. При контакте с кислотными веществами образует двуокись углерода.

Для сохранения эстетической целостности изделия не выполнять очистку поверхности сильно щелочными или кислотными средствами.

ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Путь возможного проникновения в организм с нарушающими эффектами - это вдыхание пыли, образуемой при резке или сверлении. Полученные от этого эффекты - это раздражение дыхательных путей, что является общим для всех инертных порошков.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не оказывает никакого вредного эффекта на окружающую среду.

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Продукт является инертным веществом. Утилизация отходов должна выполняться с соблюдением действующего законодательства в каждой отдельной стране.

ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Продукт не классифицирован как опасный, поэтому не требует особых мер предосторожности при транспортировке.

ИНФОРМАЦИЯ О РЕГЛАМЕНТЕ

Изделие не представляет никакой опасности для здоровья и окружающей среды, согласно регламенту REACH (ЕС № 1907/2006), а также европейским директивам 67/548/ЕЕС, 91/155/СЕЕ, 76/769/СЕЕ, 199/45/СЕЕ с последующими дополнениями 93/112/СЕЕ, 2001/58/СЕЕ, 2001/60/СЕЕ.

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Те, кто использует наши изделия, должны соблюдать нормы, действующие в каждом отдельном государстве.

Предоставленная информация наилучшим образом соответствует нашим знаниям и опыту на дату её выпуска. Тем не менее, нет возможности гарантировать её абсолютную точность, надёжность и полноту. Входит в обязанность пользователей приобретение полной и соответствующей информации, что касается возможного использования изделия в целях, отличных от тех, для которых оно было изготовлено.