DUNE
UNIQUE MATTERS

18-11-2026



187119 NIAGARA

8mm 30x30 cm./11.8x11.8in. • D710

Información Técnica / Technical Information

Иконка	Тест	Норма	Результат

Embalaje / Packing

m²		Kg	Lbs		m²	m²
11.11	11	11	24.25	63	0.99	62.37

Usos / Uses

NO	NO	✓	NO	NO	NO	NO	✓	NO	✓

C = CONSULTAR / CONSULT

Характеристики

- **степень детонации** / Shade variation
- **Сатиновый** / Satin finish

Packaging icon

- **Шт./м2** / Piece/sqm
- **Шт./коробка** / Pieces/box
- **Кг/коробка** / Kg/box
- **Фунты/коробка** / Lbs/box
- **Коробки/поддон** / Boxes/pallet
- **М2/коробка** / sqm/box
- **М2/поддон** / Sqm/pallet

Icons of uses

- **Наружные стены** / Outdoor walls
- **Наружные полы** / Outdoor floors
- **Внутренние стены** / Indoor walls
- **Внутренние полы** / Indoor floors
- **Керамогранит коммерческие помещения** / Commercial flooring
- **Полы с подогревом** / Underfloor heating installation
- **Душевой поддон** / Shower floor
- **Стена душевая зона** / Shower wall
- **Бассейн (на ступенях и дне глубиной <1,5 м, только продукты С3)** / Swimming pool (on steps and depth bottoms <1.5m, only C3 products)
- **Области высокой конденсации паров в стенах** / Walls high vapor condensation areas

ВНИМАНИЕ

Следуйте внимательно данным указаниям для обеспечения правильной укладки.

- Укладка должна производиться квалифицированным специалистом.
- Перед укладкой убедитесь, что материал находится в безупречном состоянии. Проверьте тона, отделку и калибр, поскольку DUNE не принимает рекламаций или возвратов уже уложенного материала.
- Перед каждым этапом пробуйте на одной детали все используемые материалы и инструменты и оценивайте окончательное состояние пробы. Если не удается достичь желаемого окончательного состояния, не продолжайте укладку и обратитесь в нашу коммерческую группу.
- В местах массового скопления людей плитка должна соответствовать требованиям строительных норм и правил по скользкости.
- Этот документ носит чисто коммерческий характер и не может использоваться в каких-либо судебных или административных процедурах, ни в качестве экспертного заключения, ни в качестве документального доказательства, если иное прямо не разрешено DUNE CERÁMICA S.L.

Выданные результаты информативны, технические характеристики наших продуктов могут изменяться. Информация автоматически обновляется на нашем веб-сайте, что гарантирует, что загруженное техническое описание точно отражает самые последние данные.

Если вам необходимо знать или проверить какие-либо из этих характеристик, мы рекомендуем вам загрузить техническое описание во время размещения заказа. Обратите внимание, что Dune не примет претензии по расхождениям в информации, если она была правильно обновлена на нашем веб-сайте.

Мозаика – МИКСЫ МАТЕРИАЛОВ

1. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

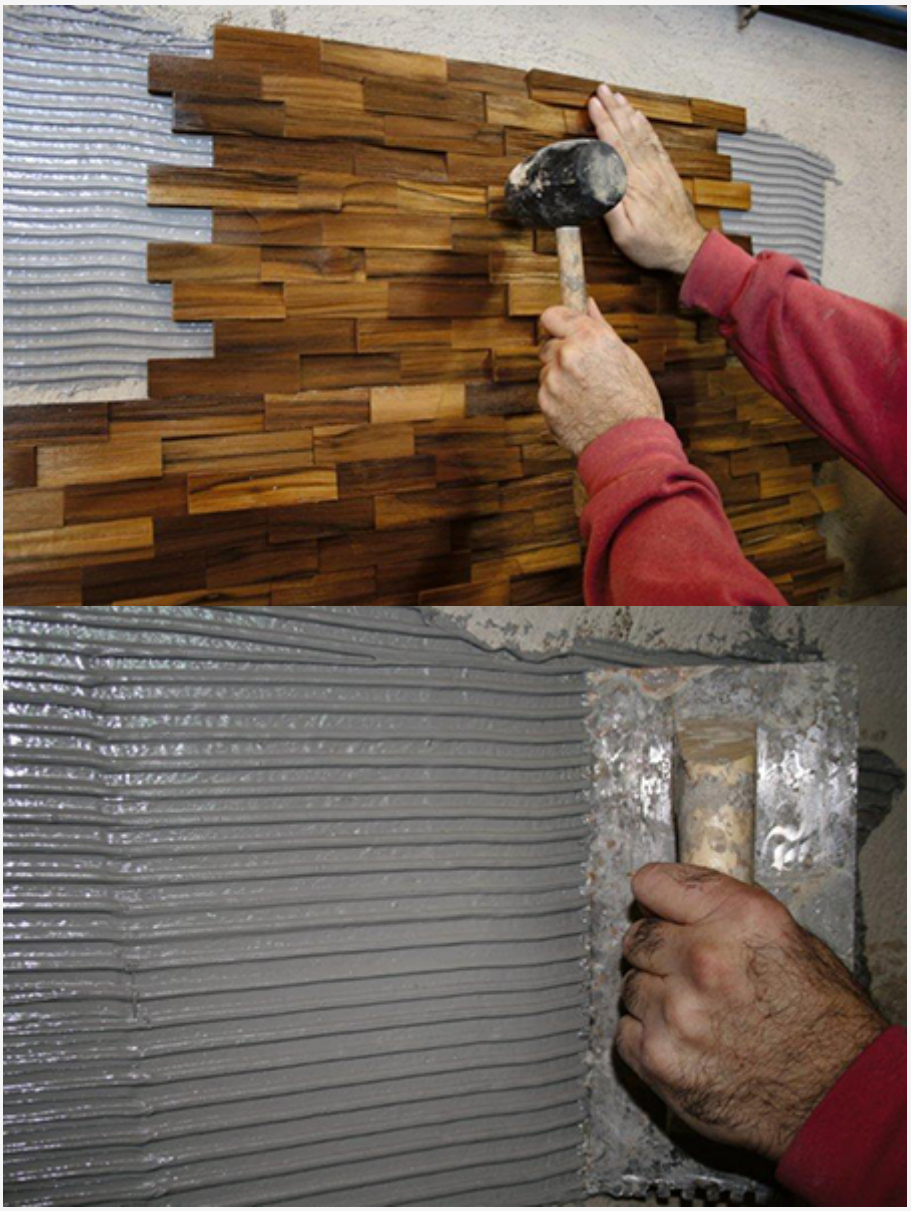
Поверхности, на которые будет укладываться материал, должны быть твердыми, отлично очищенными и выровненными. Если отклонение от горизонтали превышает 2 мм, то рекомендуется выровнять рабочую поверхность с использованием соответствующих материалов. Никогда не выравнивайте, используя клей. Следует заделать трещины или другие повреждения, чтобы стена была полностью гладкой. Влажность поверхности стены не должна превышать 2%.

2. КЛЕЯЩИЙ СОСТАВ

Для правильного выбора клеящего материала следует учитывать различные факторы: материал поверхности (Pladur, синтетические панели, гипс, дерево и т.д.), стабильность опоры, площадь рабочей поверхности, условия окружающей среды, скорость выполнения работ и т.д. Все эти параметры определяют выбор клеящего материала.
Клеящие материалы, рекомендованные DUNE, уже прошли соответствующую проверку на нашем заводе, в контролируемых условиях окружающей среды и на твердых поверхностях, как кирпич и/или цемент. Если условия работы отличаются от указанных выше, то рекомендуется сначала провести пробу. В случае сомнений вы может обратиться за консультацией в DUNE или к производителю клеящего материала.

DUNE рекомендует всегда проводить проверку с 2 деталями, перед тем как приступать к укладке всего материала. Проверять пригодность выбранного клеящего средства для укладываемого материала.

DUNE рекомендует:
– Стеклянная и каменная мозаика: используйте клей С2.
– Стеклянная и металлическая мозаика: используйте клей С2 или эпоксидный клей
– Каменная и металлическая мозаика: используйте клей С2.
– Мозаика со смоляными компонентами: используйте клей С2.



3. УКЛАДКА

Рекомендуется начинать укладку от пола в направлении кверху, давая высохнуть нижним рядам. Нанести тонкий слой клеящего материала на поверхность, на которую будет укладываться деталь (прибл. 3 мм), используя для этого зубчатый мастерок № 3, который оставляет бороздки. Установить деталь, пока на поверхности нанесенного клеящего материала не образовалась подсыхающая пленка. Установив деталь, слегка придавите ее, чтобы убедиться в приклеивании и распределить клеящий материал по всей поверхности.

Важно: чтобы все швы были одного размера, необходимо убедиться, что расстояние между укладываемыми деталями равно расстоянию между смальтами.

При работе с мозаикой неоднородного типа, мы рекомендуем снять одну из смальт и потом установить ее вместе соединения двух сеток, чтобы улучшить внешний вид мозаики.

Важно: Перед началом укладки следует обработать герметиком сетки, которые содержат детали из камня.
DUNE рекомендует и поставляет ГЕРМЕТИЗИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО ПРОТИВ ПЯТЕН и/или ЖИДКИЙ ЗАЩИТНЫЙ ВОСК.

Мозики NEREIDA, HERMES, NAYADE, POSEIDON и KARAT не могут выкладываться в зонах локального тепла, как например: батарея, сауна или зона открытого огня – камины либо рабочая зона на кухне рядом с газовой плитой.

Важно: мозаики JOY и SMILE требуют бережного обращения, чтобы предотвратить поломку каменных компонентов.

4. ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ

Швы должны быть чистыми и сухими, с минимальной глубиной 2 мм. С помощью гладкого мастерка нанесите замазку на все швы. Не оставляйте лишний материал, следует счищать его, прежде чем он высохнет. Для этого используйте влажную губку и моющие средства с нейтральным PH. Запрещается применять абразивные продукты.

Для лучшей герметизации рекомендуется использовать замазку на эпоксидной основе, особенно, в местах попадания воды. Не использовать замазки на эпоксидной основе для мозаики из камня.

См. таблицу материалов для заполнения швов.

Важно: Цвет используемого для этой цели материала повлияет на конечный вид укладки. DUNE рекомендует провести пробу перед заполнением швов по всей поверхности.

Модели, которые состоят из металлических компонентов: PLANETARIUM, STATUS, THOR, KRAKATOA, LENS, GLOBE, MAGMA GREY, MAGMA COPPER, ARCADIA, CASABLANCA, NIAGARA, AQUARIUS, PLEYADES, CASSIOPEIA, ESMERALDA. И модели со смоленным компоненотом POSEIDON, NAYADE, HERMES и NEREIDA – все они склонны к образованию царапин. Для правильной укладки следует использовать мелкозернистую замазку. Не надавливая, удалите остатки пасты с помощью влажной губки и большого количества воды. Во время процесса установки, на поверхности деталей могут образоваться царапины.



Используйте влажную губку, чтобы убрать лишний материал после размещения. Важно не дать ему высохнуть. Если материал высох, используйте спец. средство для удаления цемента или эпоксидные пасты для затирки (не подходит для камня).

Перед использованием замазки с эпоксидной смолой для деталей с элементами из камня необходимо сделать проверку на одной детали, т.к. ее можно использовать не для всех видов камня.

5. ЧИСТКА И УХОД

Для регулярной очистки поверхностей следует применять обычные с нейтральным PH, не абразивные моющие средства.



Tabla de adhesivos / Adhesives Table

	Cemento cola C1 C1 concrete glue	Cemento cola C2 C2 concrete glue	Adhesivo epoxidico Epozi adhesive
KERAKOLL	ESPECIAL ECO	H 40 ECO FLEX	SUPERFLEX ECO
MAPEI	TIXOBOND	KERAFLEX MAXI S-1	KERALASTIC T

	Mortero adhesivo látex Latex adhesive mortar
LATICRETE	Mortar 211 + Laticrete 4237

Productos de tratamiento / Tratment products

	Código Code	Descripción Description	Código PHP recomendado Recommended retail price
CRISTAL GLASS	185463	ANTIGLISS	D787
PIEDRA STONE	184507	CERA LIQUIDA PROTECTORA LIQUID PROTECTIVE WAX	D945
	184508	SELLADOR ANTIMANCHAS STAIN-PROF SEALER	D969

Tabla de pastas de rejuntar / Grouting pastes table

	Pasta de rejuntar cementosa Cement grouting material	Pasta de rejuntar epoxi Epoxy grouting material
KERAKOLL	FUGABELLA ECO PORCELANA	FUGALITE
MAPEI	KERACOLOR FF	KERAPOXY
LATICRETE	LATICCRETE serie 1600	-