

DUROCRET-TERRAZZO

Высокопрочный цементный раствор-связующее для декоративных полов в современном стиле терраццо

Описание

DUROCRET-TERRAZZO – высокопрочный цементный раствор-связующее, которое используется совместно с ISOMAT NATURAL COLORED STONES и после полировки создает гладкую декоративную напольную стяжку, обладающую винтажной эстетикой и долговечностью традиционного терраццо в современном исполнении. Для внутреннего и наружного применения. Обладает следующими преимуществами:

- Современный декоративный стиль терраццо
- Высококачественный индивидуальный результат
- Огромный выбор цветовых сочетаний, предоставляющий бесконечные возможности для дизайна
- УФ-стойкость
- Износостойкость
- Отсутствие пор на финишном слое

Область применения

DUROCRET-TERRAZZO используется для внутренних и наружных работ в жилых и коммерческих помещениях, в отелях, магазинах и т.д.

Подходит для нанесения на балконы, плоские кровли, террасы и т.д.

Технические характеристики

Вид: белый цементный порошок
Финиш: Современное терраццо с добавлением ISOMAT NATURAL COLORED STONES (10 цветов)

Смешивание DUROCRET-TERRAZZO с ISOMAT NATURAL COLORED STONES

Соотношение при смешивании

DUROCRET-TERRAZZO:
ISOMAT NATURAL

COLORED STONES: 1:1 (по весу)

Водопотребность в конечной смеси: (25 kg DUROCRET-TERRAZZO и 25 kg ISOMAT NATURAL COLORED STONES)	6,0-6,5 л
Жизнеспособность:	1 ч при +23°C
Плотность свежего раствора:	2,25 ± 0,1 кг/л
Плотность отвержденного раствора:	2,20 ± 0,1 кг/л
Прочность на сжатие: (EN 13892-2)	≥ 50 Н/мм ²
Прочность на изгиб: (EN 13892-2)	≥ 10 Н/мм ²
Адгезия: (EN 13892-8)	≥ 2 Н/мм ²
Капиллярное водопоглощение: (EN 13057)	≤ 0,20 кг·м ⁻² ·ч ^{-0.5}
Толщина нанесения:	до 2,5 см (мин. толщина 1,5 см)

Инструкция по применению

1. Подготовка основания

Основание должно быть чистым, не содержать пыли, остатков масла и жира, незакрепленных частиц и т.д. Любые дефекты на основании, такие как трещины и выбоины, должны быть устранены подходящим способом.

Перед нанесением DUROCRET-TERRAZZO на впитывающие основания, такие как бетон, микроцемент и т.д., следует нанести акриловую грунтовку FLEX-PRIMER в 1-2 слоя, в зависимости от впитывающей способности основания. DUROCRET-TERRAZZO наносится через 2-3 ч, в зависимости от погодных условий, при условии что грунтовка в достаточной степени высохла.

DUROCRET-TERRAZZO

2. Нанесение

Смешивание при помощи низкооборотистого миксера (переносной)

DUROCRET-TERRAZZO постепенно добавляется в воду при постоянном перемешивании до образования смеси желаемой консистенции. Важно тщательно перемешать смесь рядом со стенками и у дна емкости до получения однородной массы. Затем, ISOMAT NATURAL COLORED STONES добавляются в DUROCRET-TERRAZZO в соотношении для смешивания. Смешивание осуществляется при помощи низкооборотистого миксера до достижения равномерного распределения заполнителя.

Смешивание при помощи бетономешалки

Сначала в барабан заливается необходимое количество воды. Затем засыпаются ISOMAT NATURAL COLORED STONES в нужной дозировке, далее добавляется DUROCRET-TERRAZZO. Перемешивание продолжается до получения смеси желаемой консистенции.

Затем смесь наносится на подготовленное основание металлическим шпателем. После, поверхность выравнивается и заглаживается при помощи металлического правила. На свежую поверхность DUROCRET-TERRAZZO (через 15-20 мин после выравнивания) наносится специальный акриловый состав ISOCURE-A от преждевременного испарения воды из свежеложенного бетона с расходом 150-200 г/м². Через 24 - 48 часов, в зависимости от погодных условий, декоративный пол механически обрабатывается, полируется одним из ниже перечисленных способов, в зависимости от типа, размера и сложности объекта:

1^й вариант:

Поверхность шлифуется и полируется при помощи шлифовально-полировальной машины для террацо.

2^й вариант:

Поверхность шлифуется электрической шлифовальной машиной, затем обрабатывается наждачной бумагой зернистостью начиная с 80, до получения желаемого эстетического результата. Такой способ обработки используется для небольших площадей, деталей или труднодоступных мест.

Затем, поверхность тщательно очищают от пыли при помощи промышленного пылесоса. Небольшие отверстия, поры и т.д., образовавшиеся во время механической обработки DUROCRET-TERRAZZO заполняются специальным связующим WHITE 52,5 на основе белого цемента.

Если DUROCRET-TERRAZZO окрашен, в таком случае необходимо окрасить в тот же цвет ISOMAT WHITE 52,5, что и DUROCRET-TERRAZZO.

Защитный лак наносится через 2-3 дня после завершения нанесения декоративного пола, при условии, что поверхность высохла.

Окрашивание DUROCRET-TERRAZZO

DUROCRET-TERRAZZO поставляется в белом цвете и может быть окрашен при помощи высококачественных неорганических порошковых пигментов ISOMAT DECO-COLOR. Пигменты ISOMAT DECO-COLOR доступны в 10 цветах и могут быть смешаны друг с другом, для того чтобы получить неограниченное количество оттенков.

Для лучшего распределения пигмента, его следует предварительно растворить в воде затворения перед добавлением в раствор.

Также возможно добавить пигмент после смешивания сухой смеси с водой, но в этом случае следует тщательно перемешивать, чтобы избежать неравномерного окрашивания раствора.

При нанесении на большие площади рекомендуется сначала растворять пигмент в воде.

В случае если необходимо использовать больше 10 дозировок пигмента по 50 г на 25 кг DUROCRET-TERRAZZO, проконсультируйтесь со службой технической поддержки ISOMAT.

DUROCRET-TERRAZZO

Нанесение лаков

Декоративную стяжку в стиле терраццо можно защитить полиуретановым лаком на основе растворителей VARNISH-PU 2K (глянцевый или атласный) или полиуретановым лаком на водной основе VARNISH-PU 2KW (полуматовый). Лак на водной основе является идеальным решением при нанесении во внутренних и плохо проветриваемых помещениях, т.к. практически не имеет запаха. VARNISH-PU 2K и VARNISH-PU 2KW наносится валиком в два слоя. Второй слой наносится через 4-24 ч после нанесения первого слоя и после того, как первый слой высохнет. Расход: 70-120 г/м² за слой.

Для лучшего распределения лака, рекомендуется намочить валик в лаке до его полного пропитывания, затем слить лак в поддон для красок и нанести на поверхность. При нанесении VARNISH-PU 2K (глянцевый или атласный) поверхность как правило темнеет. В случае если необходимо избежать этого эффекта, следует объединить два лака:

Сначала, акриловый лак на водной основе VS-W наносится в один слой с расходом 150-200 мл/м².

Через 24 ч, после нанесения VS-W, наносится в 2 слоя 2-х компонентный полиуретановый лак VARNISH-PU 2K (глянцевый или атласный). Второй слой наносится через 4-24 ч после нанесения первого, когда он высох.

Нанесение VS-W предотвращает потемнение поверхности DUROCRET-TERRAZZO вызванное нанесением VARNISH-PU 2K. Наряду с этим, нанесение VS-W в разбавленном с водой виде в соотношении 1:1 в один слой позволяет значительно улучшить эстетический эффект финишной поверхности, на которую в последствии будет наноситься полиуретановый лак на водной основе VARNISH-PU 2KW.

Декоративное напольное покрытие в стиле терраццо также можно защитить при помощи однокомпонентного полиуретанового материала без растворителей VARNISH-PU 1K (сатин-мат). Однако, это может привести к потемнению поверхности.

Для предотвращения потемнения поверхности следует нанести два лака следующим способом:

Сначала наносится полиуретановый лак на водной основе VARNISH-PU 2KW разбавленный на 50% водой в один слой с расходом ок. 100 г/м². В случае сильно впитывающих поверхностей возможно потребуются нанесение второго слоя VARNISH-PU 2KW разбавленного до 10% водой с расходом 100 г/м².

Полиуретановый лак VARNISH-PU 1K наносится через 24 ч. Между слоями следует выдерживать 24 ч., для высыхания предыдущего слоя.

Нанесение VARNISH-PU 2KW предотвращает интенсивное потемнение поверхности DUROCRET-TERRAZZO вызванное VARNISH-PU 1K.

Расход

DUROCRET TERRAZZO:

ок. 10 кг/м²/см толщины слоя.

ISOMAT NATURAL COLORED STONES:

ок. 10 кг/м²/см толщины слоя.

Упаковка

25 кг мешок.

Срок годности – Хранение

12 месяцев с даты производства в оригинальной закрытой упаковке в помещении защищенном от влаги и мороза.

DUROCRET-TERRAZZO

Особые указания

- Температура в течение нанесения должна быть в диапазоне температур от +5°C до +30°C.
- Следует избегать нанесения под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре или дожде.
- Свеженанесенный DUROCRET-TERRAZZO необходимо защищать при помощи полиэтиленовой пленки или нейлонового полотна от преждевременного испарения воды вызванного высокими температурами или сильным ветром.
- Любые волосяные трещины, появляющиеся на стяжке после высыхания, не влияют на ее долговечность и исчезают после механической обработки и заполнении специальным связующим.
- Перед нанесением лаков следует провести пробное нанесение для того чтобы убедиться в получении желаемого результата.
- При нанесении в летние месяцы DUROCRET-TERRAZZO необходимо защищать от преждевременного испарения воды затворения и/или сильного ветра.
- DUROCRET-TERRAZZO не следует наносить на основания, подверженные деформациям, вибрации или ударным нагрузкам.
- Температурные швы следует обустраивать каждые 25-30 м² и заполнять подходящим эластичным материалом после нанесения покрытия.
- Материал содержит цемент, поэтому при реакции с водой дает щелочную реакцию и классифицируется как раздражающее вещество.
- Перед использованием ознакомьтесь с инструкциями по безопасности и мерами предосторожности, указанными на упаковке.

DUROCRET-TERRAZZO

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ЦВЕТОВЫЕ СОЧЕТАНИЯ И СООТНОШЕНИЯ ПРИ СМЕШИВАНИИ



DUROCRET-TERRAZZO БЕЛЫЙ и
ISOMAT NATURAL COLORED STONES
18.5 кг VERDE, 6.5 кг GRIGIO



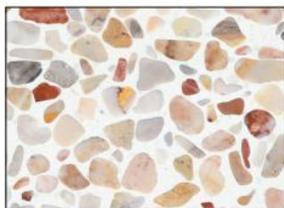
DUROCRET-TERRAZZO БЕЛЫЙ и
ISOMAT NATURAL COLORED STONES
12.5 кг BARDIGLIO, 12.5 кг GRIGIO



DUROCRET-TERRAZZO C1 и ISOMAT
NATURAL COLORED STONES 12.5 кг
GRIGIO, 12.5 кг BIANCO CARRARA



DUROCRET-TERRAZZO A5 и ISOMAT
NATURAL COLORED STONES 18.5 кг
BIANCO CARRARA, 6.5 кг GRIGIO



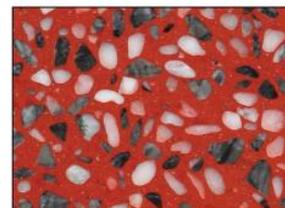
DUROCRET-TERRAZZO БЕЛЫЙ и
ISOMAT NATURAL COLORED STONES
25 кг ARABESCATO



DUROCRET-TERRAZZO N4 и ISOMAT
NATURAL COLORED STONES 18 кг
GIALLO SIENA, 3.5 кг GRIGIO, 3.5 кг
BIANCO CARARRA



DUROCRET-TERRAZZO F4N2C1 и
ISOMAT NATURAL COLORED STONES
18.5 кг BIANCO CARRARA,
6.5 кг GRIGIO



DUROCRET-TERRAZZO C9 и
ISOMAT NATURAL COLORED STONES
25 кг GRIGIO

ISOMAT S.A.

ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ &
СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ & КРАСОК
ГЛАВНЫЕ ОФИСЫ – ЗАВОД:

г. ФЕССАЛОНИКИ, ГРЕЦИЯ

17-й км дороги Фессалоники – Агиос Афанасиос

Почтовый ящик 1043, индекс 570 03, Агиос Афанасиос

Тел.: +30 2310 576 000

www.isomat.ru e-mail: support@isomat.ru