KDF
KATASKEVES DAPEDON LTD
Flooring Systems & Building Materials

35 YEARS OF EXPERIENCE
PRODUCTION-TRADING-APPLICATION

ELASTOTURF 851

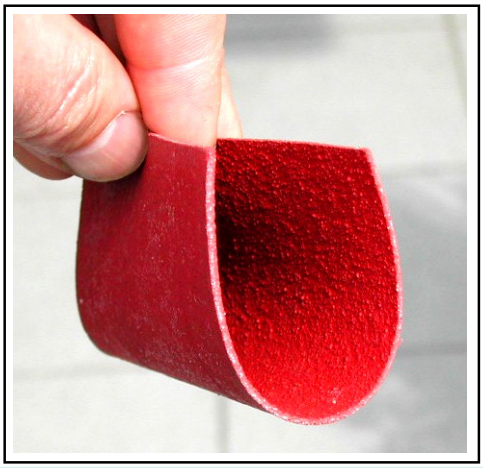
(ЭЛАСТОТУРФ 851)

Специальное эластичное самовыравнивающееся покрытие для внутренних и наружных спортивных площадок

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Готовое к применению эластичное, цветное, нескользящее, сертифицированное ITF (Международной Федерацией Тенниса) покрытие на основе акриловых смол.Применятся как покрытие наружных и внутренних спортивных площадок.

- Наносится на асфальтовое или бетонное покрытие, не подверженное подсосу капиллярной влаги
- В качестве подготовительной подложки под ELASTOTURF применяются ELASTOSPORT, ELASTOCOAT или SUPER ELASTOCOAT.
- Материал может наноситься на амортизирующие маты (рулоны) из гранулированный резины ISOPOL.
- Идеально как покрытие наружных баскетбольных, волейбольных гандбольных площадок, а также теннисных кортов. Применяется также для покрытия пешеходных дорожек и покрытия в коридорах.
- Наносится легко и экономит деньги при обслуживании



KDF
5 Koromila Str., 54645 Thessaloniki, Greece
t : 2310 683660, 2310 829598 f : 2310 829598
w : www.kdf.gr
e : exports@kdf.gr

- Гарантирует безопасную и качественную игру.
- Предотвращает нагрев основания и снижает вибрацию.
- Для внутренних помещений применяется гладкая версия (без крупного песка) ELASTOTURF 851-S в сочетании с резиновым ударопоглощающим покрытием ISOPOL толщиной 4-12 мм. При этом расход ELASTOTURF составляет 2,5 кг/м^2 для того, чтобы закрыть поры ударопоглощающего покрытия. При нанесении ELASTOTURF на амортизирующую подложку шпательного нанесения, состоящую из резиновых гранул и вяжущего PU BINDER расход ELASTOTURF составляет **3**,5 кг/м^2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа	Однокомпонентная акриловая смола
Вид	Вязкая жидкость
Цвет	Красно-коричневый, зеленый, охра, голубой, синий, RAL 6017, 1015, 1001, 1012, 7035, 5014, 3020, 2004, 7015
Вязкость	24000 $\pm$ 1250 милиПаскаль в сек. при 23^{0}C
Плотность (20 ^{o}C)	1.61 $\pm$ 0,01 кг/л
Токсичность	Нетоксичный
Температура воздуха при нанесении и высыхании	10-30 ^{o}C
Температура основания при нанесении	10-30 ^{o}C
Минимальная температура эксплуатации покрытия	- 30 ^{o}C
Готово к хождению	через 24 часа
Полная полимеризация	через 5 дней
Адгезия	12 $\pm$ 0,08 кг/см^2

ПОДГОТОВКА И НАНЕСЕНИЕ

Наружные площадки

ELASTOTURF наносится на поверхность, на которую уже нанесены выравнивающие подложки (ELASTOSPORT или ELASTOCOAT или SUPER ELASTOCOAT или ISOPOL). Материал наносится на поверхность как только материал подложек ELASTOSPORT или ELASTOCOAT или SUPER ELASTOCOAT высох. В нормальных условиях (+ 23^{0}C) это через 48 часов.
В зависимости от температуры нанесения материала для достижения его лучшей растекаемости его можно разбавлять водой. Вода добавляется перед предварительным перемешиванием материала в количестве 6-10% от веса продукта. Материал наносить слоями толщиной не более 1 мм. Наносить за 2-3 слоя. Каждый последующий слой наносится как только по предыдущему можно начать ходить.

Внутренние площадки

Для внутренних помещений применяется гладкая версия (без крупного песка) ELASTOTURF 851-S в сочетании с резиновым ударопоглощающим покрытием ISOPOL толщиной 4-12 мм или на амортизирующую подложку шпательного нанесения, состоящую из резиновых гранул и вяжущего PU BINDER. В этих случаях ELASTOTURF 851-S разбавлять 2-5% воды.

РАСХОД Нанесение за 2 слоя (по ELASTOSPORT) = 1 кг/м^2
Нанесение за 3 слоя (по SUPER ELASTOCOAT) = 1,8 кг/м^2

ИНСТРУМЕНТ В связи с тем, что материал самовыравнивающийся он может наноситься различными инструментами: резиновый скребок, щетка, специальный валик, пульверизатор и, в принципе, любой

инструмент, обеспечивающий равномерную укрывистость поверхности. Инструмент мыть водой пока материал на нем еще не высох.

УПАКОВКА Ведра по 25 кг, бочки.

ХРАНЕНИЕ 12 месяцев в сухом месте в закрытом виде при положительной температуре

ВАЖНО

- Грубую крупнозернистую поверхность асфальта или бетона предварительно фрезеровать и шлифовать машиной.
- Не наносить ELASTOTURF более 1,6 кг/м^2 за один слой. Толщина одного слоя не должна превышать 1 мм, так как при высокой температуре воздуха вода испаряется со скоростью, не позволяющей материалу полимеризоваться нормально. Это может привести к растрескиванию покрытия. Нужная толщина покрытия достигается не толщиной одного слоя, а количеством слоев.
- Летом идеальное время выполнения работ с 6.00 до 10.00 или с 18.00 до 21.00 часа.
- Минимальная температура выполнения работ + 8^0 С. Плюс одни сутки для высыхания при температуре не ниже указанной.
- Необходимо избегать ветра, заморозков, ливней и высокой температуры в день выполнения работ.
- Свежее покрытие защищать от дождя, ветра, высокой температуры и заморозкой в течение 24 часов после нанесения.
- В качестве разбавителя применять только воду.
- Понятие «липкий» означает, что слой материала необходимо довести до состояния «отлипа», т.е. при касании пальцем на поверхности покрытия остается его след, но материал не прилипает к пальцу.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Системы покрытий, включающих ELASTOTURF как финишный слой имеют следующие сертификаты ITF

KDF
5 Koromila Str., 54645 Thessaloniki, Greece
t : 2310 683660, 2310 829598 f : 2310 829598
w : www.kdf.gr
e : exports@kdf.gr