

ТРИКОМПОНЕНТНА ЕПОКСИДНА ПОДОВА МОЗАЙКА (ТЕРАЦО) - REAL 420

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Трикомпонентната епоксидна терацо мозайка е декоративно и износоустойчиво подово покритие, разработено чрез комбиниране на епоксидна смола, специално подбрани цветни камъчета и прахообразни химически добавки. То съчетава висока механична якост с отлична адхезия, еластичност, химическа устойчивост и устойчивост на натоварване. Полага се върху предварително почистени и здрави бетонни основи.

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Външен вид	Полугланц
цвят	По избор
Плътност (г/мл +20°C)	1,58 ± 0,05
Пропорция на смесване по тегло	А комп.: 34.4 единици В комп.: 5.6 единици С комп.: 60 единици
Съдържание на твърди вещества по тегло (w/w)	% 98 ± 2
Метод на приложение	Trowel
Повторно нанасяне до	5 days
Отворено време за работа при +20°C	35-40 мин.
Устойчивост на износване	80.5-85.1 мг. (CS 10/1000)
Твърдост по Shore D hardness	94 ± (DIN 53505)
Якост на огъване	45 N/мм кв.м (TS EN 196-1)
Якост на натиск	68 N/мм кв.м (TS EN 196-1)
Якост на скъсване в бетона	4 N/мм кв.м (TS EN 4624)
Пълно изсъхване при +22°C	7 дни



Дебелина на мокрия филм (μ)	Дебелина на сухия филм (μ)	Разходна норма ± 10 (кг/кв.м)
12	10.8	21.65

Забележка: Когато дебелината на нанасяния слой се увеличи, разходът също се увеличава.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Хибридният, саморазливен епоксиден бетон е подходящ за подове в търговски центрове (молове), летища, хотели, болници, университети и бизнес сгради и други.

СРОК НА ГОДНОСТ

Продуктите трябва да се съхраняват в оригиналната им опаковка на хладно и сухо място. Срокът на годност в неотворена опаковка е 12 месеца за компоненти А и Б.

МЕТОД НА НАНАСЯНЕ

Първо се нанася (0,6-0,9 кг/кв.м) 2К епоксиден грунд RESIN 360 с валяк. Преди нанасяне на грунда, компонентите му се смесват добре поотделно, след което се смесват и разбъркват до получаване на хомогенна смес. Към получената смес от компоненти А и Б се добавят 3 кг кварцов пясък с размер едрина (0,5-0,6 мм). След нанасяне на грунда, докато е още мокър, върху него се поставя (0,3 кг/кв.м) стъклофибърно руло за по-голяма здравина. След това върху положеното стъклофибърно руло се поръсва (2 кг/кв.м) кварцов пясък с едрина (0,8-1,3 мм). След изсъхване и втвърдяване, с маламашка или ракел се нанася (5,5 кг/кв.м) 3К епоксидна подова мозайка terrazzo SLF 420. Към подовата мозайка терацо се добавят (13 кг/кв.м) цветни фракции с едрина (0,8-1,3 мм). Могат да се добавят само каменни фракции (13 кг/кв.м) или да се комбинират (7 кг/кв.м) стъклени фракции с (6 кг/кв.м) каменни фракции. Съотношението на смесване на стъклените и каменните фракции може да се определи по желание на клиента, например 60/40%, 50/50%, 70/30% или други. След пълно изсъхване и втвърдяване, повърхността се шлайфа постепенно с шлайфмашина за подове с диамантен крайник (едрина P30-P60-P90-P120), от едро до фино шлайфане, за да се разкрие терацовата структура и повърхността да стане готова за употреба.

НАНАСЯНЕ НА ЗАЩИТЕН СЛОЙ (ЛАК)

След като повърхността е почистена от прах и замърсявания, причинени от шлайфането, се нанася тънък слой (0,2 кг/кв.м) 2К полиуретанов лак Real PU 125.

Тази обработка намалява абсорбцията на повърхността, увеличава устойчивостта на петна, осигурява по-хомогенен вид по време на финалния етап на полиране, подобрява UV устойчивостта и стабилността на цвета. След нанасяне на лака трябва да се изчака препоръчителното време за изсъхване, след което може да се извърши финалното шлайфане и полиране.

ВРЕМЕ ЗА СЪХНЕНЕ И ВТВЪРДЯВАНЕ

Готов за пешеходен трафик след: 48 часа

Готов за интензивен трафик след: 72 часа

Посочените времена са валидни при температура от +20°C. При по-ниски температури времето за съхнене и втвърдяване може да се удължи.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Може да се нанася в търговски центрове, летища, хотели, болници, университети и бизнес сгради, където се изисква висока износостойчивост, дълготрайност и естетичен вид на подовите настилки.

Таблица за терацо подови настилки с дебелина 10-12 мм

Материал	Продукт	Разход кг/кв.м	Разфасовка	Дебелина мм
Грунд	RESIN 360	0.6 / 0.9	(A+B) = 18 кг	0.56
Кварцов пясък	Кварцов пясък (0,5-0,5 мм)	0.05	25 кг	0.02
Фибростъкло	Руло	0.3	45 кг	0.17
Кварцов пясък	Кварцов пясък (0,8-1,3 мм)	2	25 кг	0.87
Епоксидна смола	Епоксидна терацо мозайка - REAL 420	5.5	(A+B) = 20 кг	3.93
Терацо фракция	Каменни гранули (1,3 мм цветни)	6	(C) = 25 кг	2.61
	Стъклени гранули (1,3 мм цветни)	7	(C) = 25 кг	3.04
Защитен слой	2К П.У Лак - PU 125	0.2	(A+B) = 15 кг	0.17
	Общо	21.65		11.37

Забележка: След нанасяне и шлайфане с диамантено-абразивна машина, покритието достига обща дебелина от приблизително 9-10 мм. Нанасянето трябва да се извършва върху предварително подготвени здрави, чисти и сухи повърхности. Общият разход е 21,65 кг/кв.м, а материалите се нанасят в реда, посочен в таблицата. Слоеве се нанасят с назъбена стоманена мистрия 8-10 мм.

УСЛОВИЯ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Температурата на въздуха трябва да бъде в диапазона от +15°C до +35°C. Нанасянето не трябва да се извършва при влажност над 80%. Температурата на повърхността трябва да бъде поне 3-5°C над точката на оросяване, за да се предотврати кондензация.

Трябва да се има предвид, че разходът на материал ще се увеличи при нанасяне при ниски температури. Температурата на повърхността трябва да бъде поне +5°C и най-много +45°C.

ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

Прочетете Информационния лист за безопасност на материалите (MSDS) за правилата за безопасност и предупрежденията.

Най-важните правила за безопасност, които трябва да се спазват, са:

- Контактът на продукта с кожата и очите трябва да се предотвратява чрез използване на ръкавици, предпазни очила, маска за лице и крем.
- Осигурете вентилация по време на нанасяне и докато грундът изсъхне напълно.
- В случай на контакт с кожата, засегнатата област трябва да се измие с топла вода, сапун или препарат.
- В случай на контакт с очите, изплакнете обилно с вода в продължение на поне 10 минути и потърсете медицинска помощ.
- Необходимо е внимателно да прочетете всички предупредителни етикети на опаковката и стриктно да спазвате препоръчителните инструкции за употреба.

РАЗФАСОВКИ

REAL 420

Компонент А: 17,2 кг.

Компонент В: 2,8 кг.

Компонент С: 30 кг.

Общо тегло: 50 кг.



*Информацията за продукта е изготвена въз основа на наши собствени лабораторни тестове и проучвания при нормални условия. Нашата компания не носи отговорност за работа, извършена при неподходящи условия на труд. Компанията си запазва правото да променя тази информация. За по-подробна информация, моля, свържете се с... R.Y.K.

Ревизия №: 09/Дата на редакция: октомври 2022 г.



гр. София
ул. „Андрей Германов“ 6
GSM: 089 666 3042 / 089 468 3880

гр. София, кв. Овча Купел 1,
ул. „Промислена“ 33, бл.429, маг. №18
GSM: 089 666 9071

гр. Пловдив
ул. „Брезовско шосе“ 176
GSM: 089 544 7503 / 089 666 3044

гр. Варна
ул. „Уста Колю Фичето“ 25
GSM: 089 666 9079 / 089 466 9023

гр. Шумен, кв. Добруджански,
инд. зона: база на Стройкомплект
GSM: 089 455 1685 / 089 666 3043

гр. Кърджали
ул. „Клокотница“ 1
GSM: 089 575 0749 / 089 666 3057

гр. Троян
ул. „Македония“ 49
GSM: 089 666 9079 / 089 673 4489

гр. Хасково, Южна индустриална
зона, ул. „Околовръстен път“ 5
GSM: 089 666 3051 / 089 241 2833