

ПОДИНГ К

Монолитна завършваща обработка, за механично натоварени подове, произведена на циментова основа, добавки и висококачествени пълнители.

Отговаря на EN 13813 CT-C50-F7-A9

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

За подове с изисквания за висока абразивна устойчивост и в обекти с тежкотоварни транспортни средства като: складове, хладилници, паркинги, работилници, автосервиси, бензиностанции, хеликоптерни площадки и др.

СВОЙСТВА

- Високи якостни характеристики;
- Водонепропускливост;
- Замонолитваща способност с основата;
- Нетоксичен;
- Отлична абразивна устойчивост;
- Лесен за полагане;
- Декоративен – възможност за изработка в различни нюанси;
- Лесен за поддръжане;
- Икономичен;
- Дебелина на слоя: 2-3 мм

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВО	МЕТОД	ДЕКЛАРИРАНА СТОЙНОСТ
Външен вид	-	Прахообразна цветна смес
Обемна маса (втвърдена)	-	2100 - 2300 kg/m ³
Износване	EN 13892-3	клас A9
Якост на огъване	EN 13892-2	>7,0 MPa
Якост на натиск	EN 13892-2	>50,0 MPa

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА:

Сместа за бетоновата основа трябва да съдържа минимум 300 kg/m³ цимент и да бъде правилно композирана, за да се избегне разслояване. Препоръчва се използването на водоредуцираща добавка в бетона, за да се получи водоцементно съотношение под 0,55. Консистенцията на бетонната смес преди полагането трябва да бъде между 75-100 мм.

ПОЛАГАНЕ:

Подинг К трябва да се полага върху прясна бетонна основа с равномерна посипка на 3-4 kg/m². Нанасянето трябва да започне веднага след свързването на бетонната основа до степен да може да ходи по нея (при стъпване остават следи с дълбочина от 3 до 6 мм). Сухият нанесен материал Подинг К ще може напълно да абсорбира влагата на бетонната повърхност. Посипването на материала в зависимост от отворения фронт на работата се извършва ръчно, с механични дозиращи разпръсквачи или машинно.

Подинг К се нанася в две фази:

а) Първото нанасяне се извършва чрез равномерно посипване на 1,5-2,5 kg/m² върху бетонната основа. Когато материалът напълно потъмнее в резултат на поетата влага от бетона, е необходимо

Страна 1 од 4

да се започне с втриване в основата и изравняване. По краищата на обекта се работи с ръчни стоманени маламашки, а на открита повърхност – машинно с пердашка за бетонови замаски - „хеликоптер“.

б) Веднага след изравняването на първия слой, равномерно се посипват и останалите 1,5 kg/m² Подинг К. Повторно се изчаква новият слой да поеме водата от основата и материалът се втрива машинно с пердашка за бетонови замаски - „хеликоптер“.

Броят на работниците и машините трябва да се съобрази с отворения фронт на работа, за да се получи хомогенна и едновременно обработена повърхност.

24-48 часа след полагането на бетона е необходимо да се изрежат работни фуги, които оформят полета от 9 до 12 m². Широчината на дилатационите фуги е 4-6 mm, а дълбочината е най-малко 1/3 от дебелината на бетонната основа. Работните фуги се запълват с еластичен кит Адингакрил.

Грижата за основата е съща като при всички бетонни подови настилки. Правилните грижи са много важни за получаване на проектираните физико-механични характеристики на пода. За подът изпълнен с Подинг К трябва да се полагат грижи правилно, и това: при ниска външна температура трябва да се предпазва от замръзване чрез покриване с найлон и термични материали (тервол, стиропор и др.), или при висока външна температура трябва да бъде защитен чрез покриване с найлон, за да се предотврати бързото изпаряване на водата от бетонната основа.

Температурата на околната среда по време на полагането на Подинг К трябва да бъде в диапазона от +5 до + 35°C.

РАЗХОДНА НОРМА

3–4 kg/m²

ПОЧИСТВАНЕ

Инструментите и оборудването се почистват с вода, веднага след употреба.

ОПАКОВКА

Вентилни торби от 25 kg.

СКЛАДИРАНЕ

В оригиналната, затворена опаковка, в сухи помещения. Срок на употреба: 9 месеца.

НАЛИЧНИ ЦВЕТОВЕ:

Сиво, червено, зелено и светло зелено.

СЕ МАРКИРОВКА

CE	
АДИНГ АД Скопие, Новоселски път (ул. 1409) № 11 1060 Скопие, Р. С. Македония 19 GDCA002/3 EN 13813 CT C50 F7 A9 ПОДИНГ К ЧЕРВЕН Монолитно завършващо покритие за механично натоварени подове и подове с висока устойчивост на абразия	
Реакция на пожар	Клас A1
Освобождаване на корозивни вещества	СТ
Водопропускливост	Експлоатационният показател не е определен
Пропускливост на водна пара	Експлоатационният показател не е определен
Якост на натиск	C50
Якост на огъване	F7
Устойчивост на износване според ВОНМЕ	A9
Звукоизолация	Експлоатационният показател не е определен
Поглъщане на звук	Експлоатационният показател не е определен
Топлоустойчивост	Експлоатационният показател не е определен
Химическа устойчивост	Експлоатационният показател не е определен

CE	
АДИНГ АД Скопие, Новоселски път (ул. 1409) № 11 1060 Скопие, Р. С. Македония 19 GDCA003/3 EN 13813 CT C50 F7 A9 ПОДИНГ К СИВ Монолитно завършващо покритие за механично натоварени подове и подове с висока устойчивост на абразия	
Реакция на пожар	Клас A1
Освобождаване на корозивни вещества	СТ
Водопропускливост	Експлоатационният показател не е определен
Пропускливост на водна пара	Експлоатационният показател не е определен
Якост на натиск	C50
Якост на огъване	F7
Устойчивост на износване според ВОНМЕ	A9
Звукоизолация	Експлоатационният показател не е определен
Поглъщане на звук	Експлоатационният показател не е определен
Топлоустойчивост	Експлоатационният показател не е определен
Химическа устойчивост	Експлоатационният показател не е определен

..



АДИНГ АД Скопие,
Новоселски път (ул. 1409) № 11
1060 Скопие, Р. С. Македония

19

GDCA001/3

EN 13813 CT C50 F7 A9

ПОДИНГ К ЗЕЛЕН

Монолитно завършващо покритие за механично
натоварени подове и подове с висока
устойчивост на абразия

Реакция на пожар	Клас A1
Освобождаване на корозивни вещества	СТ
Водопропускливост	Експлоатационният показател не е определен
Пропускливост на водна пара	Експлоатационният показател не е определен
Якост на натиск	C50
Якост на огъване	F7
Устойчивост на износване според ВÖНМЕ	A9
Звукоизолация	Експлоатационният показател не е определен
Поглъщане на звук	Експлоатационният показател не е определен
Топлоустойчивост	Експлоатационният показател не е определен
Химическа устойчивост	Експлоатационният показател не е определен



АДИНГ АД Скопие,
Новоселски път (ул. 1409) № 11
1060 Скопие, Р. С. Македония

19

GDCA006/3

EN 13813 CT C50 F7 A9

ПОДИНГ К СВЕТЛО ЗЕЛЕН

Монолитно завършващо покритие за механично
натоварени подове и подове с висока
устойчивост на абразия

Реакция на пожар	Клас A1
Освобождаване на корозивни вещества	СТ
Водопропускливост	Експлоатационният показател не е определен
Пропускливост на водна пара	Експлоатационният показател не е определен
Якост на натиск	C50
Якост на огъване	F7
Устойчивост на износване според ВÖНМЕ	A9
Звукоизолация	Експлоатационният показател не е определен
Поглъщане на звук	Експлоатационният показател не е определен
Топлоустойчивост	Експлоатационният показател не е определен
Химическа устойчивост	Експлоатационният показател не е определен

Опасност за здравето: Необходимо е да се избягва контакт на продукта с кожата или очите, както и директно вдишване на прахообразната смес. В случай на внезапен контакт на продуктът с кожата, трябва веднага да се отстрани с вода и сапун. Ако материалът влезе в контакт с очите, е необходимо незабавно да се изплакне обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. При поглъщане потърсете медицинска помощ.

Пожар: Подинг К е незапалима прахообразна смес.

Почистване и депониране: Почистването е с вода. Старите използвани опаковки трябва да се изхвърлят съгласно местните наредби и разпоредби за този вид отпадъци.

Препоръчваме методът на приложение и необходимите количества да бъдат съобразени с условията на строежа, както и задължителното използване на подходящо защитно облекло.

Допълнителна информация е дадена в Информационния лист за безопасност.