

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://rastro.nt-rt.ru> || rta@nt-rt.ru

Топпинг ЛАХТА® «Кварц»

Цементный состав с кварцевым наполнителем для создания высокопрочных бетонных полов.



Описание

Топпинг ЛАХТА® «Кварц» — однокомпонентный состав, представляющий собой сухую строительную смесь серого цвета.

В состав материала входят цемент, кварцевый наполнитель и активные химические добавки.

Область применения

Топпинг ЛАХТА® «Кварц» предназначен:

- для создания износостойких бетонных полов с упрочненным верхним слоем, в том числе полов, испытывающих высокие механические нагрузки;
- для получения финишного напольного покрытия.

Топпинг ЛАХТА® «Кварц» применяется для внутренних и наружных работ.

Типы обрабатываемых поверхностей

Свежеуложенный бетон.

Преимущества

- образует единое целое с бетоном, что позволяет избежать отслаивания в процессе эксплуатации;
- наносится на свежеуложенный бетон (не дожидаясь набора им окончательной прочности), что позволяет быстро ввести объект в эксплуатацию (пол готов к восприятию шаговых нагрузок через 12 часов);
- соответствует требованиям ГОСТ 31357-2007 «Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия».

Бетонные полы, упрочненные топпингом ЛАХТА® «Кварц»:

- обладают очень низкой истираемостью;
- имеют очень высокую прочность (применение топпинга ЛАХТА® «Кварц» повышает поверхностную прочность бетонного основания до 60 МПа);
- не пылят;
- имеют высокую водонепроницаемость, морозостойкость и стойкость к агрессивным средам.

Особенности

Материал не рекомендуется применять:

- на бетонах с маркой по прочности менее М300 (класс бетона В25);
- на бетонах с добавками (ускорителями, которые способствуют образованию высолов, воздухововлекающими добавками).

Выполнение работ

Нанесение и затирку топпинга ЛАХТА® «Кварц» производят в несколько этапов.

Первое нанесение.

2/3 топпинга максимально равномерно наносят на поверхность бетона вручную или используя специальные тележки с широкими колесами.

Первая грубая затирка.

Как только топпинг насытится влагой из бетона, приступают к грубой затирке поверхности свежеложенного бетона либо диском, либо плавающими лопастями затирочных машин за два прохода.

Второе нанесение.

После завершения первой грубой затирки следует немедленно нанести оставшуюся 1/3 топпинга, чтобы он успел пропитаться влагой из цементного молока до испарения воды.

Вторая грубая затирка.

После того, как топпинг пропитается влагой, следует сразу же приступить ко второй грубой затирке (так же, как описывалось выше).

Финишная затирка (выглаживание).

Финишная затирка топпинга осуществляют финишными лопастями затирочных машин минимум за два подхода.

Именно на этой стадии пол доводят до зеркального блеска.

Затирку производят до тех пор, пока бетон не наберет такую прочность, при которой человек, наступая на поверхность, не будет оставлять следы.

После окончания работ по выглаживанию пола необходимо нарезать деформационные швы согласно проекту.

Упаковка

Бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем (25 кг).

Технические характеристики

Технические характеристики	Показатели
Расход сухой смеси, кг/м ²	3...5
Максимальная крупность заполнителя, мм	2,5
Прочность на сжатие, МПа: • через 1 сутки • через 7 суток • через 28 суток	30 40 60
Прочность при изгибе в возрасте 28 суток, МПа	9
Марка по морозостойкости	F300
Истираемость, г/см ²	0,3
Готовность к эксплуатации: • для шаговой нагрузки • для транспорта	12 часов 28 суток
Коррозионная стойкость, pH	4...13
Эксплуатация обработанной поверхности в условиях высоких температур, °C, не более	+250
Температура применения (окружающей среды), °C	+5...+35
Гарантийный срок хранения, месяцев	12

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

[http://rastро.нт-рт.ру](http://rast्रो.нт-рт.ру) || [rta@nt-рт.ру](mailto:rta@nt-rt.ru)