

LINCOLT

противоусадочный состав
Мембранный отвердитель



«STORA Baseport», Гётеборг, Швеция, 58 000 м²

ab lindec



Противоусадочный состав / Мембранный отвердитель

Линдолит наносится на свежееуложенные бетонные полы и предотвращает преждевременное высыхание и образование трещин на поверхности. Линдолит состоит из устойчивой к щелочам акрилатной дисперсии и специальных добавок.

Область применения:

Правильный выбор бетонной смеси и профессиональное выполнение укладки пола не являются полностью достаточными для достижения максимальной прочности и износостойкости пола. Окончательная обработка имеет большое значение для конечного результата. Поверхность не должна высыхать слишком быстро, особенно при повышенных температурах, низкой влажности, сквозняках и т. д. Это может привести к уменьшению влаги в бетоне, необходимой для полного отверждения бетона, что приведёт к понижению прочности, бóльшей усадке и появлению трещин.

Технология применения:

Линдолит должен быть нанесён сразу же после последней затирки или как можно скорее, в зависимости от температуры, влажности, наличия сквозняков и т.д. Линдолит должен быть равномерно нанесён с помощью специальной швабры или щётки с мягкой щетиной.

Когда пол делается при неблагоприятных условиях, например, при прямом солнечном свете или сильном ветре, возможно нанесение Линдолит, разведённый 1:1 с водой, непосредственно сразу же после укладки бетона.

После затирки поверхности нанесите Линдолит, разведённый 1:2 с водой, либо 1:3, в случае, если совместно с применением Линдолит, пол будет полит водой и укрыт плёнкой.

Сразу после нанесения Линдолит образует белую молочную поверхность, которая через несколько суток становится прозрачной. При правильном нанесении поверхность после высыхания должна быть глянцевой.

Расход:

- 1 литр концентрата укрывает 10-12 м² при разведении 1:2 с водой.
- 1 литр концентрата укрывает 15-17 м² при разведении 1:3 с водой.

Свойства:

- Линдолит имеет водную основу.
- Линдолит не выделяет никаких газов или паров.
- Линдолит препятствует быстрому высыханию поверхности.
- Линдолит уменьшает усадку бетона.
- Линдолит уменьшает возможное выделение извести.

Проведённые испытания:

Линдолит испытан в соответствии с BS 7542:1992 (Европейский стандарт) и одобрен с коэффициентом влагозадержания 80%, при требуемой эффективности 75%.

Транспортировка и хранение:

Линдолит чувствителен к морозу; срок хранения в ненарушенной упаковке 1 год.