



Техническое Описание

DS25-Kunsthartz

Артикул № 3934

(ДС25-Кунстхарц)

08/94

Универсальная пропитка

Свойства:

DS25-Kunsthartz - не содержащая растворителей, прозрачная, однокомпонентная полимерная дисперсия. Материал DS25-Kunsthartz устойчив к воздействию отрицательных температур и размораживающих солей. Он уменьшает впитывание растворенных в воде солей, щелочей и кислот.

DS25-Kunsthartz способствует поверхностному упрочнению и связыванию пыли.

Области применения:

Материал DS25-Kunsthartz применяется:

- для пропитки бетонных, ангидритных и магнетитных поверхностей, а также цементных стяжек;
- для повышения качества поверхностей свеженанесенных цементных стяжек, за счет снижения испарения воды.

Технические характеристики:

Основа:	однокомпонентная полимерная дисперсия
Цвет:	прозрачная
Вязкость:	~ 5-7 мПа·с при +23°С
Плотность:	~ 1,02 г/см ³ при +23°С
Сухой остаток:	~ 27 вес. %
Минимальная температура высыхания:	+5°С
Температура работы с материалом	~ от +5°С до +30°С
Возможность дальнейшей работы	~ через 12 часов при +23°С
Выдерживает нагрузку от ходьбы:	~ через 6 часов при +23°С
Выход на предельно допускаемые нагрузки, при температуре +23°С	механические: ~ через 24 часа химические: ~ через 5 дней
Очистка инструментов:	сразу же после употребления тщательно промыть водой
Упаковка:	25 кг
Условия хранения:	12 месяцев в герметичных емкостях, в сухом и теплом месте

Требования к обрабатываемым поверхностям:

Обрабатываемые поверхности должны быть:

- сухими, твердыми, шершавыми и обладать несущими способностями;
- очищены от веществ, образующих разделительную пленку и снижающих адгезию, как-то: пыли, цементного и известкового молока, жиров, резиновых затиров, остатков краски и пр.

В зависимости от свойств обрабатываемых поверхностей рекомендуется предварительно применить соответствующие виды подготовки поверхности: очистка щеткой, пылесосом, шлифовка.

Для каждого типа поверхности следует соблюдать выполнение следующих критериев:

для цементных поверхностей:

- качество бетона: не менее В 25
- качество стяжки: не менее ZE 30
- возраст бетона: не менее 28 дней

для магнетитовых стяжек:

- качество стяжки: не менее ME 40
- остаточная влажность: < 2 %

Способы применения:

Материал DS25-Kunsthartz поставляется в готовом к употреблению виде.

Перед применением материал DS25-Kunsthartz требуется быстро перемешать.

Техника нанесения/нормы расхода:

Пропитывание поверхностей:

Материал DS25-Kunsthartz наносится с помощью валика, пульверизатора или кисти за 1–2 рабочих прохода по методу «влажное на влажное».

Расход: ~200 г/м² за один рабочий проход.

Улучшение поверхностей свежих цементных стяжек:

Материал DS25-Kunsthartz разбавляется водой в два раза и наносится за один рабочий проход щеткой или кистью.

Расход: ~150 г/м².

Физиологическое воздействие и защитные меры:

После отверждения материал DS25-Kunsthartz становится физиологически безопасным.

В процессе выполнения работ с материалом следует руководствоваться соответствующими инструкциями по технике безопасности, а также указаниями на упаковке.

Важные указания:

При нанесении следует избегать образования пленок и затеков, так как в противном случае возможно растрескивание материала.

Покрyтия после их нанесения следует в течение примерно 4-6 часов предохранять от влаги (например, дождя, образования конденсата), так как влага вызывает образование беловатого налета на поверхностях и/или приобретение ими липкости, что может привести к нежелательным последствиям при отверждении. Липкие и/или покрывшиеся налетом покрyтия поверхности сле-

дует снять путем шлифовки или пескоструйной обработки и нанести покрытие еще раз.

Единообразия обрабатываемых материалом DS25-Kunstharz поверхностей добиться зачастую бывает невозможно из-за неодинаковой впитывающей способности отдельных участков бетона. Если требуется именно такое качество поверхностей, то их следует окрасить материалом ASODUR-D2.

Утилизация отвержденных остатков продукта производится согласно подразделу «Отработанные лаки/краски» раздела из соответствующего положения об утилизации.