

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ

Епоксиден грунд контактен Chimarprime SE

Характеристика:

Контактен грунд за бетон Chimarprime SE е двукомпонентно епоксидно покритие.

Компонент 1 – модифицирана епоксидна смола

Компонент 2 – фенолкаминен втвърдител в ксилол

Покритието е с добра адхезия, устойчивост на агресивни среди и отлични физико-механични показатели.

Предназначение:

Антикорозионно покритие за метални и бетонови повърхности, за заздравяване на стари бетони, като междинно покритие при полагане на нов бетон. Може да се използва самостоятелно или в система. В система с други продукти се повишава защитата на повърхността (Полиуретаново финашно покритие). Може да се използва за повърхности на закрито и открито. Процеса на втвърдяване и адхезия се осъществява дори при мокри, леко омаслени и/или нискотемпературни (до +5°C) условия на повърхността. Образува се плътен непроницаем слой. Покритието е устойчиво на вода (промишлена, питейна, морска), основи, разтвори на соли, петролни деривати и масла в температурен интервал от -30°C до +60°C. Покритието придобива пълни якостни характеристики след 7 денонощия.

Качествени показатели:

№	Показатели	Стойности
1	Външен вид/цвят на грунда	Хомог., прозр.бледо жълта вискозна маса
2	Жизнеспособност на сместа при 23°C, [min]	30 - 80
3	Плътност при 20°C, [g/cm ³]	0.95 – 1.1
4	Време за повърхностно изсъхване при тем. интервал 5 – 30°C, [h]	24-48

Начин на приложение:

Температура на полагане от +5°C до +30°C. Нанася се върху чиста, обезпосамена и здрава повърхност с четка, валик, ракел, чрез шприцване или леене. Преди нанасяне се смесват 100 грама от **компонент 1** и 61,3 грама от **компонент 2**. Разбъркват се с механична

бъркалка до пълно хомогенизиране на продуктите (3-5 минути). **Готовият продукт не се разрежда.** Използваните инструменти се измиват с ацетон. Новият бетон се залива след 1-9 часа, в останалите случаи вторият слой се нанася до 24 часа след втвърдяването на покритието на допир.

Внимание: Времето за работа и процеса на втвърдяване зависят от температурата. При високи температури времето за работа намалява и процеса на втвърдяване се ускорява и обратното при ниски температури.

Разход:

При самостоятелно нанасяне на продукта препоръчителната дебелина е 300µm т.е. теоритичен разход е 0,400kg/m². Практическият разход зависи от вида на повърхността и начина на нанасяне. Средният разход в система е 0,150kg за метал и 0,300kg за бетон. По този начин се осигурява дебелина на сухия филм около 50-120µm.

Опаковка и съхранение:

Двата компонента на продукта се опаковат поотделно в плътно затворени пластмасови опаковки. Епоксидният грунд контактен Chimarprime SE се разфасова на комплекти с нетно тегло: 5кг, 10кг, 25кг. Опакования продукт се съхранява в затворени, проветливи помещения далеч от източници на топлина, запалване и пряка слънчева светлина при температура от +10 до +30 °C.

Срок на годност:

Компонент 1 – 12 месеца;

Компонент 2 - 6 месеца;

За допълнителна информация относно съхранението и работата с този продукт, моля изискайте и прочетете информационния лист за безопасност на продукта. Всички препоръки за използването на нашите продукти, независимо дали са дадени от нас писмено, устно или ще бъдат подбранни от резултатите от проведените от нас тестове, се основават на текущото ниво на нашите познания. Не носим отговорност за отклонения в резултатите при крайното приложение на продукта поради това, че всички външни фактори и условия са извън нашия контрол. Гарантираме, че нашият продукт отговаря на определените показатели в този лист и не можем да предоставим никакви други гаранции, че продуктът ще отговаря на нечие специфично изискване или приложение.