



КЪОСТЕР SL Протект

Техническа карта SL 286 025

Изд: 15.06.2022

Предпазен саморазливен под с висока химическа устойчивост

Характеристики

SL Протект КЪОСТЕР представлява минерална саморазливна замазка с висока химична и механична устойчивост. Покритието може да се подлага на трафик скоро след полагането си, използва се за изравнителен слой върху неравни и груби бетонови повърхности или циментови замазки. Благодарение на високата си химическа якост се използва за предпазване срещу леки и средни корозионни атаки и служи за бавнореагиращ жертвен слой в зони с високо химическо натоварване. SL Протект КЪОСТЕР се използва за бързо ремонтване и предпазване на селскостопански, промишлени и производствени помещения, в търговски и жилищни сгради. Саморазливните му свойства се проявяват след 5 мм дебелина.

Технически характеристики

Работна температура	+ 5 °C - + 30 °C
Трайност на работния разтвор	прибл. 30 мин.
Устойчивост на пешеходен трафик	след прибл. 3 часа*
Якост на натиск (7 дни)	> 25 N/мм ²
Якост на натиск (28 дни)	> 45 N/мм ²
Якост на опън при огъване (7 дни)	> 5 N/мм ²
Якост на опън при огъване (28 дни)	> 10 N/мм ²
Свиване	< 0.5 мм / м
Модул на елатичност	> 15000 N/мм ²
Плътност на сместа	прибл. 1.9 г / см ³
Мах. размер на агрегатите	прибл. 1.5 мм
Дебелина на слоя	5 - 30 мм
	може да бъде заравняван до 2 мм
	*в зависимост от температурата
Не е саморазливен	2-5 мм

Сфери на приложение

SL Протект КЪОСТЕР е подходящ за интериорна и екстериорна употреба, особено при промишлени и селскостопански площи, където се изисква висока химична и механична якост.

Субстрат

Повърхността трябва да бъде твърда и здрава, да не съдържа възпрепятстващи свързването вещества от рода на масла и мазнини. Отстранете всички подобни остатъци – варово мляко, свободни частици, прах, кофражни масла и др. Субстратът да бъде подготвен съгласно нуждите чрез сачмобластиране / дробоструене или фрезование, измитане или вакуумно почистване. Не ецвайте с киселини и не използвайте химически препарати за почистването. Фугите в субстрата трябва да бъдат продължавани във всеки следващ слой – не ги премествайте със SL Протект КЪОСТЕР. Бетоновите субстрати и замазките се грундира с SL Грунд КЪОСТЕР с цел намаляване на хигроскопичността им. Нехигроскопичните субстрати се грундира с VAP I 06 Грунд КЪОСТЕР. Не полагайте върху остатъци от лепила. Минималната якост на опън на субстрата при площи, които ще се използват за

трафик на превозни средства трябва да бъде 1.5 N/мм².

Начин на приложение

Смесете една 25 кг торба SL Протект КЪОСТЕР с 3 литра питейна вода. Водата се поставя в чист смесителен съд и към нея се добавя пудрата, като се бърка непрекъснато. Използвайте електрически лопатков миксер и бъркайте интензивно в продължение на 3 минути до получаването на разливна и несъдържаща бучки консистенция. Препоръчване винаги са се смесват 2 торби с общо 6.0 литра вода наведнъж. Когато се заглажда материалът в много тънки слоеве (под 5 мм), може да се добавят максимум 0.3 литра вода на торба.

Разнесете материала в желаната дебелина веднага след приготвянето на работния разтвор. Смесвайте и разпределяйте материала равномерно, за да избегнете образуването на видими работни ръбове. Материалът е саморазливен, когато се работи „прясно в прясно“. При обработването на по-големи площи използвайте Грапа за замазки КЪОСТЕР. Използването на Иглен валак КЪОСТЕР веднага след разпределянето на материала създава изключително гладка повърхност вследствие на подоброто деаериране. Полагайте SL Протект КЪОСТЕР в рамките на 20 минути. Не забавяйте полагането на последващите работни разтвори с повече от 10 мин., за да избегнете визуалното открояване на работните граници.

Външният вид на покритието зависи от уменията на изпълнителя, дебелината на слоя, параметрите на втвърдяване, тоест могат да се получат вариации, различни от мострените образци. Не трябва да се полагат чувствителни на влага подови покрития и изолации преди пълното втвърдяване на SL Протект КЪОСТЕР. Полагайте SL Протект КЪОСТЕР само в един слой.

В зависимост от температурата достигането на остатъчна влажност **Нужни инструменти** Пробийте с бормашина, ВЕВА миксер, миксер, помпа за разтвори с миксер, средства за изливане и транспорт, кофи, измервателно гребло, иглен валак.

Последваща обработка

Втвърдяването може да бъде подпомогнато чрез покриване на втвърдения материал с полиетиленови листове. Така се намалява напрежението от свиването на повърхността, особено когато материалът е положен в дебели слоеве.

Разходна норма

Прибл. 1.9 кг / м² / мм дебелина на слоя

Почистване

Почистете инструментите с вода веднага след употреба.

Опаковка

SL 286 025 25 кг чувал

Съхранение

На сухо, в оригинални запечатани опаковки при температури +10 и

Горната информация е базирана на резултатите от нашите изследвания и практически опит в тази сфера. Данните от тестването са средни стойности, получени при определени условия. Правилното, ефективно и успешно приложение на нашите продукти не е предмет на нашия контрол. Апликаторът е отговорен за правилното приложение, съобразено със специфичните условия на строителния обект, както и за крайния резултат от строителния процес. Това би могло да изисква и допълнителни указания освен препоръките, дадени тук и отнасящи се за стандартни случаи. Спецификациите, направени от наши служители или представители, които се различават от съдържащите се в тази техническа карта, изискват писмено потвърждение. Валидните стандарти за тестване и полагане, технически данни и технологични правила на приложение, трябва винаги да бъдат съблюдавани. Гаранцията е валидна само по отношение на качеството на нашите продукти съгласно нашите срокове и условия, не и по отношение на тяхното ефективно и успешно полагане. Тези инструкции са технически ревизирани и отменят всички предходни варианти.

КЪОСТЕР България ООД • гр. Костинброд-2230 • м.Умни брег 1 • Тел. 0721 83 003 • Моб. 0888 626 725 • e-mail: koster_bg@abv.bg
- Internet: www.koster-bg.com

+30° C можете да съхранявате материала минимум 6 месеца.

Мерки за безопасност

Носете предпазни очила и ръкавици. Съблюдавайте всички правителствени, държавни и местни разпоредби при работа с материала.

При контакт с очите, изплакнете незабавно с вода и се консултирайте с лекар. Не търкайте очите.

При контакт с кожата – измийте незабавно със сапун и вода.

Други

Нанасяйте при температури между + 5 °C и + 30 °C. Ниските температури ще удължат трайността на разтвора, а високите ще я намалят. Предпазвайте КЪОСТЕР SL Протект от преждевременно изсъхване, причинено от слънчевите лъчи и въздушни течения. При монтаж във влажни зони нанесете защитно покритие или система. Външният вид на покритието зависи от уменията на полагащият материала, дебелината на слоя и параметрите на втвърдяване. Може да има разлики във външният вид в различните тествани области. Не полагайте чувствителни на влага подови покрития преди покритието да се е втвърдило напълно до остатъчно съдържание на влага, по-малко от 3 М %, в зависимост от дебелината на слоя и условията на околната среда между 24 и 72 часа. Преди нанасянето на реактивни смоли, опесъчете добре повърхността.

Свързани продукти

КЪОСТЕР Кварцов Пясък 0.7 - 1.2 мм	Арт. N CT 485
КЪОСТЕР Кварцов Пясък 1.0 - 2.0 мм	Арт. N CT 486
КЪОСТЕР Иглен валяк	Арт. N CT 914 001
КЪОСТЕР Грапа	Арт. N CT 915 001
KOSTER Полизил TG 500	Арт. N M 111
KOSTER SL Грунд	Арт. N SL 189 005
КЪОСТЕР SL Пано за тестване на саморазливността	Арт. N SL 900 001

Горната информация е базирана на резултатите от нашите изследвания и практически опит в тази сфера. Данните от тестването са средни стойности, получени при определени условия. Правилното, ефективно и успешно приложение на нашите продукти не е предмет на нашия контрол. Апликаторът е отговорен за правилното приложение, съобразено със специфичните условия на строителния обект, както и за крайния резултат от строителния процес. Това би могло да изисква и допълнителни указания освен препоръките, дадени тук и отнасящи се за стандартни случаи. Спецификациите, направени от наши служители или представители, които се различават от съдържащите се в тази техническа карта, изискват писмено потвърждение. Валидните стандарти за тестване и полагане, технически данни и технологични правила на приложение, трябва винаги да бъдат съблюдавани. Гаранцията е валидна само по отношение на качеството на нашите продукти съгласно нашите срокове и условия, не и по отношение на тяхното ефективно и успешно полагане. Тези инструкции са технически ревизирани и отменят всички предходни варианти.

КЪОСТЕР България ООД • гр. Костинброд-2230 • м.Умни брег 1 • Тел. 0721 83 003 • Моб. 0888 626 725 • e-mail: koster_bg@abv.bg
- Internet: www.koster-bg.com