



KOSTER Полизил TG 500

Техническа карта М 111

Изд: 26.08.2019

Дълбоко проникващ грунд за влажни и замърсени със соли повърхности, който спира солите и заздравява песъчливите субстрати

Характеристики

Полизил TG 500 КЪОСТЕР представлява ниско вискозитетен течен материал на основата на полимери и силикати. Веднъж нанесен върху влажните и замърсени със соли субстрати, той намалява обема на порите, както и опасността от ново развитие на ефлоресценцията. Полизил TG 500 КЪОСТЕР увеличава също така химичната и механичната устойчивост на минералните строителни материали. В зависимост от субстрата продуктът прониква в дълбочина до 2 см. Полизил TG 500 КЪОСТЕР притежава заздравяващи и хидрофобни свойства. Той е съвместим със строителните разтвори, мазилките, циментовите суспензии и бетона.

Технически характеристики

Температура на полагане	мин. + 5 °C
Специфично тегло	1.03 гр/см ³
Външен вид	прозрачен, леко лепкав

Полагане на следващ слой:

-след 30 мин.	- циментови строителни материали
-след минимум 24 часа	- акрилатни и силикатни бои

Сфери на приложение

Полизил TG 500 КЪОСТЕР се използва за заздравяване, укрепване и защита на минерални субстрати, както и за намаляване на тяхната хигроскопичност, дори при такива проблематични строителни материали като пясъчниците. Полизил TG 500 КЪОСТЕР намалява опасността от ново развитие на ефлоресценцията и повишава устойчивостта на минералните субстрати на замръзване и размразяване. Подходящ е за всички минерални субстрати, с изключение на гипс. Освен това Полизил TG 500 КЪОСТЕР може да се използва като грунд под следващи покрития от рода на полимерно модифицирани битумни плътни изолации, например Деуксан 2С КЪОСТЕР, Бикутан 2С КЪОСТЕР и др. подобни.

Субстрат

Полизил TG 500 КЪОСТЕР може да се полага върху слабо до силно хигроскопични, сухи или влажни субстрати, които не съдържат мазнини и свободни частици. Ефлоресценцията на солите се отстранява посредством изчеткване преди нанасянето на Полизил TG 500 КЪОСТЕР.

Начин на приложение

Дълбоко проникващ грунд:

Полизил TG 500 КЪОСТЕР се нанася с четка или спрей. Температурата на субстрата и на околното пространство не трябва да пада под 0° C до изсъхването на грунда. Солите, които се появяват по повърхността по време на периода на съхнене трябва да бъдат изчеткани от нея. След като повърхността изсъхне

напълно ефлоресценцията трайно ще изчезне.

Хидроизолация от вътрешната страна посредством твърди изолационни суспензии:

С цел изграждането на изключително устойчиви покрития от NB I Сив, субстратът се грундира първоначално с Полизил TG 500 КЪОСТЕР. След около 30 минути положете NB I Сив като не прибавяте SB Свързваща емулсия към разтвора. Нанасянето на втори слой NB I Сив става след втвърдяването на първия слой.

Защита на повърхността:

За укрепване и подобряване на химическата и механичната устойчивост на минералните строителни материали, Полизил TG 500 КЪОСТЕР се полага с четка, валик или спрей /разходна норма 130 - 250 гр/м². Предпазното покритие втвърдява напълно след ~ 16 часа.

Разходна норма

Прибл. 0.1 - 0.25 кг/м² в зависимост от субстрата, силно хигроскопичните субстрати може да изискват повече. При силно хигроскопичните субстрати е възможно удвояване на разходната норма.

Почистване

Почистете инструментите с вода веднага след употреба.

Опаковка

M 111 001	1 кг бутилка
M 111 010	10 кг туба

Съхранение

Съхранявайте материали в хладни, но не хладилни помещения в неразпечатани опаковки минимум 12 месеца.

Мерки за безопасност

Носете предпазни ръкавици и очила по време на работа. Спазвайте всички правителствени, държавни и местни разпоредби за безопасност при работа с материала.

Свързани продукти

КЪОСТЕР Разтвор за ремонти NC	Арт. N C 535 025
КЪОСТЕР Разтвор за ремонти R4	Арт. N C 536
КЪОСТЕР Хидросиликатно лепило SK	Арт. N M 170 020
КЪОСТЕР Възстановяваща мазилка Сива	Арт. N M 661 025
КЪОСТЕР Възстановяваща мазилка Бяла	Арт. N M 662 025
КЪОСТЕР Възстановяваща мазилка Бяла/Бърза	Арт. N M 663
КЪОСТЕР Възстановяваща мазилка Бяла/Лека	Арт. N M 664 020

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

КЪОСТЕР Хидросиликатен борд	Арт. N M 670
КЪОСТЕР MF 1	Арт. N P 280 012
КЪОСТЕР Дахфлекс	Арт. N R 260 020
КЪОСТЕР NB 1 Сив	Арт. N W 221 025
КЪОСТЕР NB 2 Бял	Арт. N W 222 025
КЪОСТЕР NB 1 Бърз	Арт. N W 223 025
КЪОСТЕР NB Еластик Сив	Арт. N W 233 033
КЪОСТЕР NB Еластик Бял	Арт. N W 234 033
КЪОСТЕР NB 4000	Арт. N W 236 025
КЪОСТЕР Бикутан 2С	Арт. N W 250 028
КЪОСТЕР Деуксан 2С	Арт. N W 252 032

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**