КЬОСТЕР
NB-Еластик Бял

Техническа карта / Артикулен номер 3.034
Издадена: 7 януари 2010 г.

-Official test certificate, MPA (Institute for testing of non-metal materials) in Clausthal – Zellerfeld
-Test Certificate for approval by the building authorities, MPA (Institute for testing of non-metal materials) in Clausthal – Zellerfeld
-Test Certificate, College of Ostfriesland, water vapour permeability
-Test Certificate: Sealing against radon

Двукомпонентна, леко оцветена еластична минерална хидроизолация

Описание
NB–Еластик Бял КЬОСТЕР представлява слабо оцветено водонепропускливо еластично износоустойчиво покритие с отлична адхезия спрямо всички минерални субстрати. Притежава способността да премоства пукнатините. Той е абразивноустойчив и устойчив на води, причиняващи корозия на бетона от рода на разредени киселини и основи. Притежава добра устойчивост на ултравиолетови лъчи и е радононепропусклив.

Технически характеристики

Плътност /течен и прахообразен комп./	*~ 1.7 г/см^3*
Цвят	*светлобежов*
Свързващи съставки/синтетични комп./	*мин. 52 тегл.%*
Температура на полагане	*мин.+2° C*
Удължение при разрушаване	> 30 %
Якост на опън	*0.8 N/мм2*
Съединяване на пукнатини /дебелина на пласта 2 мм/	*≤ 0.4 mm*
Адхезионна якост на опън	*≥ 1.0 N/мм2*
Устойчивост на водно налягане	*7 бара*
Трайност след смесване на компонентите	*2 часа*
Устойчивост на пешеходен трафик	*след ~ 24 часа*
Полагане на следващи слоеве	*след ~ 2 дни*

Сфера на приложение
Покритията, направени от NB –Еластик Бял КЬОСТЕР са износоустойчиви, еластични и хидроизолационни. Такива покрития могат да се използват за повърхности, които са обект на механични натоварвания или напуквания от рода на хидроизолационни пластове по тераси и балкони, за предпазване на бетонови повърхности, ползвани за пешеходен трафик, както и за хидроизолация на водни резервоари, плувни басейни, мокри и влажни помещения под плочки и керамични облицовки.
В случай, че хидроизолацията е направена от NB–Еластик Бял КЬОСТЕР /2 слоя/, продуктът може да се използва /като трети слой/и като лепило за плочки. Не е подходящ за хидроизолация от негативната страна, както и за хидроизолация на покриви.

Подготовка на основата
Повърхността трябва да бъде твърда, здрава и чиста.
Хигроскопичните субстрати се грундират с Polysil TG 500 КЬОСТЕР. Нехигроскопичните субстрати предварително се навлажняват. Избягвайте застояването на вода върху площите, подлежащи на хидроизолация.

Начин на приложение
Разбъркайте добре двата компонента с бавноскоростен миксер като прибавяте прахообразния компонент към течния. NB–Еластик Бял КЬОСТЕР се нанася минимум на 2 ръце с четка или мистрия. В областите, предразположени към напукване поставете Еластична мрежа КЬОСТЕР в първия пласт, докато той е още пресен и го покрийте поне с още един пласт NB–Еластик Бял КЬОСТЕР. Поставете BD Еластична лента К 120 КЬОСТЕР в пресния първи слой при връзките стена-под и и покрийте страничните мрежовидни ивици на лентата с NB–Еластик Бял КЬОСТЕР. Обработените повърхности да се предпазват от замръзване и дъжд до тяхното пълно изсъхване.

Разходна норма

Условия	min.d слой	разход	брой слоеве
Почвена влага	*2 мм*	*3.6 кг/м2*	*мин.2 слоя*
Временна филтрация	*2 мм*	*3.6 кг/м2*	*мин.2 слоя*
Постоянна филтрация	*2.5 мм*	*4.5 кг/м2*	*мин.2 слоя*
Връзка вертикален-хоризонтален елемент	*2 мм*	*3.6 кг/м2*	*мин.2 слоя*

Почистване на инструментите
Почистват се с вода веднага след употреба.

Опаковка
33 кг комб. компл. Прахообразен комп.: 25 кг торба
Течен комп.: 8 л пластмасова туба

Съхранение
В хладни, но не хладилни помещения ~ 6 месеца.

Мерки за безопасност
Носете предпазни очила и ръкавици по време на работа.

Цитирани технически брошури:

Полизил TG 500 КЬОСТЕР	Арт.No 4.011
BD Еластична лента К120 КЬОСТЕР	Арт.No 11.03
Еластично платно КЬОСТЕР	Арт.No 11.05

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.

КЬОСТЕР БЪЛГАРИЯ ООД · София 1330 · бул. "Ал. Стамболийски" 249 вх.А ет.1
тел/факс: +359 2 929 21 34 · GSM: 0888 62 67 25 · koster_bg@abv.bg · **www.koster-bg.com**