

# КЪОСТЕР

## 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 КЪОСТЕР представлява слабо оцветено водонепропускливо еластично износоустойчиво покритие с отлична адхезия спрямо всички минерални субстрати. Притежава способността да премества 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 <sup>3</sup> |
| 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 КЪОСТЕР 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 КЪОСТЕР /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 КЪОСТЕР. 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 КЪОСТЕР се нанася минимум на 2 ръце с четка или мистрия. В областите, предразположени към напукване поставете Еластична мрежа КЪОСТЕР в първия пласт, докато той е още пресен и го покрийте поне с още един пласт NB–Еластик Бял КЪОСТЕР. Поставете BD Еластична лента K 120 КЪОСТЕР в пресния първи слой при връзките стена-под и и покрийте страничните мрежовидни ивици на лентата с NB–Еластик Бял КЪОСТЕР. 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 КЪОСТЕР          | Арт.No 4.011 |
| BD Еластична лента K120 КЪОСТЕР | Арт.No 11.03 |
| Еластично платно КЪОСТЕР        | 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.