



КЪОСТЕР NB 4000

Техническа карта W 236 020

Изд.: 2017-09-18

- certification report from KIWA Dresden according to the test requirements for Mineral Thick Film Sealants (PZ DD 4349 / 01 / 2010)

Двукомпонентна, премостваща пукнатините, плътна филмова минерална изолация. Бързо развива устойчивост на дъжд и може да бъде измазвана

Характеристики

КЪОСТЕР NB 4000 е полимерномодифицирано, минерално покритие за хидроизолация на строителни елементи в закрити помещения и на открито. То е устойчиво на дъжд много скоро след полагането си и може да бъде излаган на вода под налягане след 24 часа. КЪОСТЕР NB 4000 е еластичен материал, премостващ пукнатините. Не съдържа битум, устойчив е на UV лъчи и може да бъде използван за залепване на изолационни плоскости. Може да се полага върху леко влажни субстрати, да бъде боядисван и шпаклован с основни мазилки.

Технически характеристики

Цвят	сив
Съдържание на твърди частици	прибл. 90% от теглото
Плътност (+ 20 °C)	0.95 гр / см ³
Работна температура	+ 2 °C до + 30 °C
Време за работа	прибл. 45 мин.
Устойчив на дъжд след	прибл. 4 часа

Сфери на приложение

КЪОСТЕР NB 4000 е подходящ за хидроизолация на строителни конструкции в закрити помещения и на открито, особено при ремонтване на сградите. Може да се полага върху стари битумни или минерални хидроизолационни слоеве. Може да се модифицира със сух кварцов пясък, за направата на шпакловка или пълнител.

Субстрат

Субстратът трябва да бъде сух или леко влажен. Той трябва да бъде чист, да не съдържа мазнини и свободни частици. Увредените бетонови или минерални повърхности, както и пукнатините и отворите с дълбочина повече от 5 мм трябва да се обработят предварително с Разтвор за ремонти КЪОСТЕР. Слабите или замърсени със соли субстрати следва да се грундират с Полизил TG 500 КЪОСТЕР. Дефекти, вдлъбнатини и дупки, подълбоки от 5 мм, както и стари битумни субстрати трябва да се подготвят, като се шпакловат. Шпакловката се прави от 2 части КЪОСТЕР NB 4000 и 1 част КЪОСТЕР Кварцов пясък MA 30 (0.06 - 0.35мм).

Начин на приложение

Приготвяне на работния разтвор

Поставете течния компонент в смесителен съд с достатъчна големина, за да събере течността и прахообразния компонент. Добавяйте прахообразния компонент на порции като бъркате непрекъснато с бавноскоростен електрически миксер с двойна лопатка. Бъркайте интензивно двата компонента, докато получите хомогенна, кремообразна консистенция без наличие на бучки. Минимално време на бъркане – 3 минути.

Начин на приложение

КЪОСТЕР NB 4000 се полага на 2 слоя със мистрия. Вторият слой трябва да се нанесе, колкото е възможно по-скоро след първия, без обаче да го наранява. Покритието да бъде равно и с указаната дебелина. Действителната дебелина на сухия слой не трябва да е по-малка от препоръчителния минимум и не трябва да го надвишава с повече от 100 %. Участъците, предразположени към напукване да се армират с Еластично платно КЪОСТЕР, поставено в първия пресен слой. Площната хидроизолация на стената да бъде застъпена минимум 10 см от фронта на подовата плоча или фундамента. Външната хидроизолация да се свърже със съществуващата хоризонтална хидроизолация във всички точки. Пазете пряното покритие от дъжд и замръзване, от вода под налягане и силно слънчево греене до неговото пълно втвърдяване. Подсигурете и механична защита при обратния насип посредством SD-Предпазна и дренажна мембрана КЪОСТЕР.

Разходна норма

2.1 - 2.6 kg/m² като минерална изолационна суспензия; 3.1 - 4.2 kg/m² като полимерномодифицирано битумно покритие
Приложение, съгласно указанията за минерални изолационни суспензии:

Съгл. DIN 18195, част 4, (влажна почва, незадържана просмукваща се влага и вода без налягане)

Дебелина на сухия слой минимум 2.0 мм:

Дебелина на мокрия слой 2.2 мм, разходна норма прибл. 2.1 кг/м²

Съгл. DIN 18195, част 6, (задържана просмукваща се влага и вода под налягане)

Дебелина на сухия слой минимум 2.5 мм:

Дебелина на мокрия слой 2.8 мм, разходна норма прибл. 2.6 кг/м²

Приложение, съгласно указанията за полимерномодифицирани битумни покрития:

Съгл. DIN 18195, част 4 и 5, (влажна почва, незадържана просмукваща се влага и вода без налягане)

Дебелина на сухия слой минимум 3.0 мм:

Дебелина на влажния слой >3.3 мм, разходна норма прибл. 3.1 кг/м²

Съгл. DIN 18195, част 6, (задържана просмукваща се влага и вода под налягане)

Дебелина на сухия слой минимум 4.0 мм:

Дебелина на влажния слой 4.4 мм, разходна норма прибл. 4.2 кг/м²

Почистване

Почистете инструментите се с вода непосредствено след употреба.

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 наблюдавани. 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

Опаковка

W 236 020

20 kg Kombigebinde; 2 x 5 kg
Pulverkomponente und 2 x 5 kg
Flüssigkomponente

Съхранение

Материалът може да се съхранява минимум 12 месеца в сухи и хладни (но не хладилни помещения) в неразпечатани опаковки.

Мерки за безопасност

Спазвайте всички правителствени, държавни и местни разпоредби за безопасност при работа с материала.

Свързани продукти

KÖSTER Полизил TG 500

Арт. N M 111

KÖSTER Стъклофибрантна мрежа

Арт. N W 411

KÖSTER Еластично платно

Арт. N W 450 100

KÖSTER Разтвор за ремонти

Арт. N W 530 025

KÖSTER Предпазна мембрана 3-400

Арт. N W 901 030

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 наблюдавани. 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**