




## KÖSTER Деуксан Професионален

Техническа карта W 256 032

Изд: 22.08.2019

- Industry classification "Deuxan" registered at the German patent office, K 50 863

**Премостващ пукнатините, неразмекващ се стабилен  
двухкомпонентен полимерно модифициран битумен плътен  
изолационен филм за хидроизолиране на сгради**

 1020	<p>KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 14 W 256 EN 15814:2012 <b>КьОСТЕР Деуксан Професионален</b> <b>Полимерно модифицирана плътна филмова изолация (РМВ)</b> <b>за хидроизолация на подземни конструкции</b></p>
<p>Водонепроницаемост Способност за преместване на пукнатини Водоустойчивост</p> <p>Огъване при ниски температури Стабилност при високи температури Реакция на огън Якост на натиск Трайност на водонепромокаемостта и реакцията на огън</p>	<p>Клас W2A Клас CB2</p> <p>Не се обезцветява от водата/ Без отлепване на положения слой</p> <p>Без пукнатини Без плъзгане и размекване</p> <p>Клас E Клас C2A преминал теста</p>

### Технически характеристики

Основа на материала	битум/ каучук с реактивна пудра
Плътност на сместа	1.07 гр/см <sup>3</sup>
Топлоустойчивост	+ 70 °C
Удължение преди разрушаване	прибл. 100 %
Водонепропускливост след пълно втвърдяване (съгл. DIN 1048 част 5)	водонепропусклив до 5 бара
Време за втвърдяване при + 20 °C	прибл. 24 часа
Минимална температура по време на втвърдяване	+ 2 °C
Време на разбъркване	минимум 3 минути
Трайност на работния разтвор	прибл. 90 мин
Работна температура	+ 5 °C до + 35 °C
Температура на субстрата	+ 5 °C до + 30 °C

### Сфери на приложение

КьОСТЕР Деуксан Професионален е предназначен за защита и трайна външна хидроизолация на сутеренни стени, фундаменти, подови плочи и др., както и за междинна хидроизолация на балкони, тераси, без обитаеми субструктури, както и за мокри и влажни помещения.

Тъй като хидроизолацията се извършва в зависимост от условията на натоварване, то те трябва да се определят от проектанта преди полагането.

КьОСТЕР Деуксан Професионален се прилага успешно за защита от вода под налягане от години (разходна норма мин. 6 кг/м<sup>2</sup>). Покритието е подходящо и за междинна хидроизолация под замазки и за залепване на топлоизолационни и дренажни бордове.

Съответният стандарт е DIN 18533.

### Субстрат

Субстрата трябва да е сух или леко влажен (без видима вода), без да е замръзнал, без наличие на катран, масло и свободни частици. Отстранете остатъците от мазилка, счупете ръбовете, а вертикалните и хоризонталните вътрешни ъгли заоблете посредством холкери. Минералните субстрати винаги трябва да бъдат грундираны с КьОСТЕР Полизил TG 500 (прибл. 100 – 130 гр / м<sup>2</sup>), който се напръсква като спрей. Силно хигроскопичните субстрати могат да изискват разход до 250 гр/м<sup>2</sup>. При полиестериновите субстрати не е необходимо грундиране.

Грубите и неравни участъци на повърхността с дълбочина до 5 мм се запълват с тънък слой КьОСТЕР Деуксан Професионален. Оставете слоя да изсъхне достатъчно добре, така че да не бъде

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 • 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](http://www.koster-bg.com)

повреден от последващото полагане на основния хидроизолационен слой. Този слой не се счита за хидроизолационен.

Дефекти/отвори, по-дълбоки от 5 мм се запълват предварително с Разтвор за ремонти КЪОСТЕР, приготвен с 20% воден разтвор КЪОСТЕР SB Свързваща емулсия.

### Холкери

Холкерите (дължина на страните 4-6 см) при връзката стена/под трябва да се направят минимум 24 часа преди полагането на хидроизолационното покритие. Те се оформят с Разтвор за ремонти КЪОСТЕР (Разход на м: 2-3 кг). Когато се хидроизолират полиестеринови материали, тогава холкерите (с дължина на страните 2 см) се правят от КЪОСТЕР Деуксан Професионален. Последващата хидроизолация на повърхността и в двата случая се прави след пълното втвърдяване на холкера.

### Начин на приложение

Прибавяйте прахообразния към течния компонент на порции и бъркайте продължително (минимум 3 мин) и интензивно сместа от двата компонента с помощта на бавноскоростен миксер, докато тя придобие пастообразна консистенция и се превърне в хомогенен разтвор без бучки.

КЪОСТЕР Деуксан Професионален се нанася винаги на два слоя. Тънките слоеве за изравняване на повърхността (подготовката на субстрата) не се считат хидроизолационни. В първия пресен слой се поставя Стъклофибрантна мрежа КЪОСТЕР. Пластовете се нанасят на малки интервали един след друг с помощта на мистрия или стоманена маламашка. Хидроизолационният слой трябва да бъде равен, без пукнатини и с изискваната дебелина. Действителната дебелина не трябва никъде да бъде по-малка от изискваната минимална дебелина и в никакъв случай да не я надвишава повече от 100 %.

Хидроизолационният слой, нанасян върху стената трябва да продължава минимум 10 см фронтално върху подовата плоча или фундамента. Външната хидроизолация трябва да бъде свързана във всички участъци със съществуващата хоризонтална хидроизолация. Не излагайте материала на замръзване, дъжд и вода или на пряка слънчева светлина, докато не се втвърди напълно.

Минималната дебелина на сухия слой трябва да бъде:

- 3 мм при хидроизолация срещу почвена влага, незадържаша се просмукваща влага и вода без налягане (дебелина на мокрия слой 4.00 мм = 4.0 кг/м<sup>2</sup>). Поставете Стъклофибрантна мрежа КЪОСТЕР в ъглите, первазите и участъците, предразположени към напукване.

- 4 мм при хидроизолация срещу задържаша се просмукваща влага (дебелина на мокрия слой 6.00 мм = 6.0 кг/м<sup>2</sup>) Поставете Стъклофибрантна мрежа КЪОСТЕР в първия слой.

Изолирайте експанзионните фуги с Специална лента за фуги 20 / 30 КЪОСТЕР. Избягвайте просмукването на вода зад покритието. Позволете на хидроизолацията да се втвърди добре преди да излагате материала на стресови влияния (в зависимост от атмосферните условия, но най-рано след минимум 24 часа).

### Комуникационни отвори

Положете КЪОСТЕР Деуксан Професионален под формата на холкер около комуникационните или други отвори и поставете

Стъклофибрантна мрежа КЪОСТЕР в него. Уверете се, че материалът на инсталираните в отворите елементи е съвместим с хидроизолационния материал. Същото се прави и при наличие на вода под налягане.

### Предпазен и дренажен слой

Преди обратния насип напълно втвърденото покритие трябва да се защити от механични увреждания. Препоръчваме използването на нашите Предпазни и дренажни листове 3-400 КЪОСТЕР. Полиестериновите дренажни бордове и др. трябва да се залепят изцяло. За да се избегне вертикалното движение по време на обратния насип повърхността на предпазните или съответно дренажните бордове трябва да бъде покрита с полиетилен. Всички случаи позволяват залепването с КЪОСТЕР Деуксан Професионален. Избягвайте натоварването, концентрирано само в единични участъци. Вълнообразните листове, гофрираните бордове и др. подобни не са подходящи за предпазни слоеве. Препоръчва се направата на дренаж. Внимавайте да не увредите холкерите при обратния насип и уплътняването на почвата.

### Хоризонтални хидроизолационни слоеве

В случай на хоризонтална хидроизолация на подови площи поставете КЪОСТЕР Стъклофибрантна мрежа между хидроизолационните слоеве. Монтирайте свободно два слоя полиетиленово фолио преди полагането на замазката. В случай на хоризонтална хидроизолация на подове, положете КЪОСТЕР Стъклофибрантна мрежа в цялата хидроизолационна зона. Положете два заглаждащи слоя от полиетиленово фолио преди нанасянето на замазката.

### Разходна норма

4 - 6 кг/м<sup>2</sup>

### Почистване

Почистват се с вода веднага след употреба. Втвърденият вече материал почиствайте с Универсален Почистващ Препарат КЪОСТЕР.

### Опаковка

W 256 032	32 кг комплект течен компонент
	24 кг прахообразен компонент 8 кг

### Съхранение

Материалът се съхранява в оригинални запечатани опаковки минимум 6 месеца в хладни, но не хладилни помещения.

### Мерки за безопасност

Прахообразният компонент съдържа цимент. Избягвайте контакт с кожата. Спазвайте всички правителствени, държавни и местни разпоредби за безопасност.

### Свързани продукти

КЪОСТЕР KB-Pox Лепило	Арт. N J 120 005
КЪОСТЕР Лента за фуги 20	Арт. N J 820 020
KOSTER Лента за фуги 30	Арт. N J 830 020
KOSTER Полизил TG 500	Арт. N M 111
КЪОСТЕР NB 1 Сив	Арт. N W 221 025
КЪОСТЕР Деуксан 2С	Арт. N W 252 032
КЪОСТЕР Стъклофибрантна мрежа	Арт. N W 411
КЪОСТЕР Разтвор за ремонти	Арт. N W 530 025
КЪОСТЕР 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 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 Перисталтик - помпа	Арт. N W 978 001
КЪОСТЕР Универсален почистващ препарат	Арт. N X 910 010
КЪОСТЕР Бъркалка	Арт. N X 911 001

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](mailto:koster_bg@abv.bg)  
- Internet: [www.koster-bg.com](http://www.koster-bg.com)**