



## КЪОСТЕР Силоксан

Техническа карта P 240 010

Изд: 09.07.2020

### Водоотблъскваща фасадна хидроизолация за минерални строителни материали

	<b>KÖSTER BAUCHEMIE AG</b> Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 P 240 <b>EN 1504-2: ZA. 1d and ZA. 1e</b> <b>Продукти за предпазване на</b> <b>повърхността - Импрегнация</b> <b>Предпазване срещу достъп</b> <b>(1.2)</b>
Линейно свиване Коефициент на термално разширение Напречно сечение CO <sub>2</sub> -пропускливост Пропускливост на водните пари Капилярно поглъщане и пропускане на вода Дълбочина на проникване Устойчивост на термични шокове Химическа устойчивост Освобождаване на опасни субстанции	NPD NPD NPD NPD NPD $w = 0.05 \text{ кг}/(\text{м}^2 \cdot 0.5\text{часа})$ Клас I NPD NPD NPD

#### Начин на приложение

Силоксан КЪОСТЕР се нанася на два богати и равни слоя с помощта на четка или спрей или просто се излива върху повърхността. Материалът се счита достатъчен, когато започне да се стича по стената, оставяйки следа с дължина 15 см. Импрегнирайте стените отгоре надолу. Двата пласта трябва да се положат в рамките на 10 минути. Покрийте повърхностите, които не подлежат на обработка, напр. прозорци, врати и др.

#### Разходна норма

0.2 - 1.0 л/м<sup>2</sup> в зависимост от хигроскопичността на основата  
 В зависимост от хигроскопичността на субстрата: 0.2-1.0 л/м<sup>2</sup>

#### Примери:

Цимент с фибри	0.05 – 0.15 л/м <sup>2</sup>
Бетон	0.25 – 0.50 л/м <sup>2</sup>
Тухла	0.25 – 1.00 л/м <sup>2</sup>
Мазилка	0.50 – 0.80 л/м <sup>2</sup>
Порьозен бетон	0.50 – 1.00 л/м <sup>2</sup>

Препоръчваме да обмажете предварително тестови участък с материала, за да можете да прецените по-добре разходната норма и ефекта от продукта.

#### Характеристики

Силоксан КЪОСТЕР е фасадна хидроизолация за минерални строителни материали, която остава прозрачна след като изсъхне. Тя е особено подходяща за тухли и естествени камъни. Материалът прониква много дълбоко даже и в строителни материали с ниска порьозност. Материалът е високо алкално-устойчив и затова може да се нанася върху пресни строителни субстрати. Силоксан КЪОСТЕР защитава сградите от проливни и нормални валежи. Той е пропусклив за водните пари и е устойчив на замръзване и на солите, употребявани за размразяване.

#### Технически характеристики

Агент	Полисилоксан, съдържа разтворители
Вискозитет	1.3 mPa.s
Работна температура	0 – 30 °C

#### Сфери на приложение

Силоксан КЪОСТЕР може да се използва за хидроизолация на хигроскопични минерални субстрати от рода на тухли, нешлифовани клинкери и облицовъчни камъни, варовикови камъни, азбестови цименти, мазилки, строителни разтвори, естествени и преработени камъни.

#### Субстрат

Субстратът трябва да бъде сух или леко влажен, без пукнатини, по-широки от 0.3 мм. Ако строителните материали са леко влажни по време на полагането на Силоксан КЪОСТЕР, той ще проникне по-дълбоко.

#### Почистване

Инструментите се почистват веднага след употреба с керосин.

#### Опаковка

P 240 010 10 л туба

#### Съхранение

Във фабрично запечатани опаковки материалът може да бъде съхраняван минимум 2 години. Следвайте инструкциите за съхранение на запалимите течности.

#### Мерки за безопасност

Носете предпазни очила и ръкавици по време на работа, които са устойчиви на разреждатели.

#### Свързани продукти

КЪОСТЕР Фасаден почистващ крем Арт. N P 110 005

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