



КЪОСТЕР Разтвор за канали и шахти

Техническа карта C 590

Изд: 10.03.2022

- Test Certificate "Enhancement of Microbial growth on materials to come into contact with drinking water" Test pursuant to DVGW Technical standard W270, Nov. 2007
 - Test Certificate "Hygienic requirements for cement-bound materials for drinking water supply" according to the DVGW code of practice W 347

Химически устойчив, бързотвърдяващ възстановяващ разтвор за канали и шахти

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 19 C 590 EN 1504-3:2005 За структурно и неструктурно възстановяване на бетона Разтвор за ръчно нанасяне (3.1) EN 1504-3: ZA. 1a	
	Якост на натиск	≥ 10 MPa (Class R1)
Съдържание на хлоридни йони	на	≤ 0.05 %
Адхезионна якост		1.8 MPa
Ограничено свиване/експанзия		NPD
Карбонатна устойчивост		NPD
Модул на еластичност		NPD
Устойчивост на температурни промени		NPD
Grip		NPD
Коефициент на термично разширение		NPD
Капилярна абсорбция		NPD
Реакция на огън		NPD

20 °C)

Сфери на приложение

Разтворът за канали и шахти КЪОСТЕР може да се използва за хидроизолационни работи, реновации и ремонти на канализационни системи и шахти, както и за изравняване и запълване на десортации до 3 см на слой.

Субстрат

Повърхността следва да бъде твърда и здрава, без съдържание на масла и мазнини. Всички замърсявания и отлагания да се отстранят до постигане на чиста основа. Разтворът за канали и шахти КЪОСТЕР може да се използва при всички видове стабилни и твърди минерални субстрати. Да се отстрани облицовката, ако има такава. Субстратът да бъде с отворени пори.

Когато се полагат строителни разтвори, подготовката на основата е от изключително значение. Намокрете предварително всички минерални субстрати. Повърхността в близост до структурата на порите трябва да бъде нопоена с вода, за да не абсорбира вода от полагания разтвор.

Начин на приложение

Смесете 25 кг Разтвор за канали и шахти КЪОСТЕР с 5.0 – 5.5 л вода. Поставете ¼ от водата в смесителен съд с подходящ размер и прибавяйте прахообразния продукт на порции като бъркате непрекъснато с бавноскоростен електрически миксер с двойна лопатка. Прибавете останалото количество вода без да спирате да бъркате, за да получите желаната хомогенна и без наличие на бучки консистенция на разтвора. Минимално време на бъркане – 3 минути.

Максималната трайност на приготвения разтвор е ~ 20 минути. Полагайте Разтвора за канали и шахти КЪОСТЕР с подходящи зидарски инструменти на един слой. За да получите водонепропускливо покритие минималната му дебелина трябва да бъде 4 мм. Максимална дебелина за един слой – 3 см.

Разходна норма

1.8 кг/л кухня като ремонтен разтвор; 18 кг/м² при дебелина 1 см

Опаковка

C 590 025 25 кг чувал

Съхранение

Съхранявайте материала на сухо. В оригинални запечатани опаковки материалът може да се съхранява минимум 12 месеца.

Мерки за безопасност

Носете предпазни ръкавици и очила. Съблюдавайте местните и държавни разпоредби при полагане на материала.

Свързани продукти

КЪОСТЕР Перисталтик - помпа Арт. N W 978 001

Характеристики

Разтворът за канали и шахти КЪОСТЕР представлява водопълтен, бързотвърдяващ възстановяващ разтвор за канали и шахти. Разтворът за канали и шахти КЪОСТЕР е усилен с фибри и развива висока якост на натиск. Разтворът за канали и шахти КЪОСТЕР може да бъде полаган под водната линия даже и в условията на течаща вода; както и при съоръжения за питейни води.

Технически характеристики

Плътност на пресния разтвор	1.8 кг / л
Якост на натиск (24 часа)	> 13 N / мм ²
Якост на натиск (7 дни)	> 35 N / мм ²
Якост на натиск (28 дни)	> 45 N / мм ²
Якост на опън при огъване (24 часа)	> 3,5 N / мм ²
Якост на опън при огъване (7 дни)	> 6 N / мм ²
Якост на опън при огъване (28 дни)	> 7 N / мм ²
Модул на еластичност	> 15000
Максимален размер на гранулите	прибл. 0.5 мм
Поведение при раздуване/свиване	максимум 0.5 мм / м
Трайност на работния разтвор (+	прибл. 20 мин.

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