

### Циментов фугиращ материал

- отлична разливност
- компенсирано свиване

Метод на изтегляне	≤ 0,6 m	<b>CE</b> 0761 VANDEX Isoliermittel-GmbH Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 14 333 EN 1504-6:2006/ZA.1a Изливане на разтвор като закотвяне продукт (на базата на хидравличен цимент)
Съдържание на хлоридни йони	≤ 0,05%	
Опасни вещества	отговаря на 5.4	
Реакция на огън	Клас A1	

#### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

VANDEX GROUT 20 е циментов, фугиращ материал с компенсация при свиване.

#### ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

VANDEX GROUT 20 се използва в гражданското и индустриално строителство за ремонт и фугиране на строителни елементи.

- фугиране на стоманени конструкции
- фугиране на мостови лагерни легла
- фугиране на релси и плочи (кран релса)
- фугиране на анкери за машини и щанги с резба
- ремонт на бетон

Дебелина на слоя: 10–60 mm

#### СВОЙСТВА

VANDEX GROUT 20 компенсира свиването и показва контролирано увеличение на обема. Той е водоустойчив, без хлориди и високоалуминиев цимент, както и устойчив на замръзване

#### ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА

Минералната основа, която трябва да се обработва, не трябва да съдържа замърсявания, мазнини и други вещества, намаляващи адхезията. Подготвената повърхност трябва да бъде достатъчно грапава и с отворена текстура. Навлажнете бетонната повърхност до насищане. По време на нанасянето основата трябва да е влажна, а повърхностните води трябва да бъдат отстранени.

#### СМЕСВАНЕ

Налейте 4,0–5,25 л чешмяна вода в чист съд и добавете - докато разбърквате - 25 kg VANDEX GROUT 20. Смесете с механичен миксер до хомогенна консистенция без бучки. Времето за смесване е приблизително 5 минути. Не добавяйте повече вода преди 3 минути първоначално смесване. Не надвишавайте макс. количество вода.

#### НАНАСЯНЕ

Фугиращият материал се излива в кухината. Фугирането под стомана или машини обикновено се извършва в предварително изграден кофраж, който трябва да бъде запечатан и не трябва да абсорбира. Ако конкретната кухина не е с еднакви страни, VANDEX GROUT 20 трябва да се постави с едно непрекъснато изливане през по-дългата страна. Поради добрата си течливост не е необходимо материалът

да се вибрира. В случай на мащабни работи, VANDEX GROUT 20 алтернативно може да бъде поставен с помпи. Фугиращата смес с висока плътност без задържане на въздух се постига чрез включване на достатъчен брой вентилационни отвори или прорези. След нанасяне почистете инструментите старателно с вода. - Не нанасяйте при температури под + 5°C или върху замръзнала основа.

Дебелината на фугирането може да се увеличи чрез добавяне на едър пясък (4–8 mm, кръгъл, измит); количество: до 10 kg пясък на 25 kg VANDEX GROUT 20. За да се постигнат специфични характеристики на разливане, количеството добавена вода може да варира.

Моля, свържете се с нашия технически отдел за допълнителна информация.

#### РАЗХОД

Изчислено количество VANDEX GROUT (суха смес)-приблизително 1760 kg/m<sup>3</sup>

#### ВТВЪРДЯВАНЕ

Може да се извърши втвърдяване на откритите фугиращи краища, както и всички хидравлично втвърдяващи се циментови разтвори, чрез полагане на влажен хесион върху него, последвано от полиетиленови листове.

Времето на втвърдяване е най-малко 5 дни.

Като алтернатива е възможно полгане на втвърдяващи продукти.

#### ОПАКОВКИ

25 kg хартиена торба, облицована с PE

#### СЪХРАНЕНИЕ

Когато се съхранява на сухо място в неотворена, неповредена оригинална опаковка, срокът на годност е 12 месеца.

#### ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ

VANDEX GROUT 20 съдържа цимент.

Дразни дихателната система и кожата. Риск от сериозно увреждане на очите. - Да се пази извън обсега на деца. Не дишайте праха. Избягвайте контакт с кожата и очите. В случай на контакт с очите, веднага изплакнете обилно с вода и потърсете медицинска помощ. Носете подходящи ръкавици и

защита на очите / лицето. При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете този контейнер или етикет. - За повече информация вижте Информационния лист за безопасност.

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Външен вид		Сив прах
Плътност на мократа смес	[g/ml]	прибл. 2.1
Размер на агрегата	[mm]	2
Дебелина на слоя	[mm]	10–60
Време за втвърдяване при 20°C	[Min.]	прибл. 30
<b>Втвърдена фугираща смес:</b>		
Якост на натиск 3 д	[MPa]	прибл. 40
Якост на натиск 7 д	[MPa]	прибл. 50
Якост на натиск 28 д	[MPa]	прибл. 65
Модул на еластичност 28 д	[GPa]	прибл. 33
Разширяване след 28 д	[%]	+ 0.05
Всички данни са осреднени от няколко теста при лабораторни условия. На практика, фактори като температура, влажност и порьозност на основата могат да засегнат тези стойности.		

Техническа информация, препоръки и инструкции относно употребата, съхранението и поддръжката на продукта, включен в този информационен лист за системата, се основават на Tremco CPG Poland Sp. z o.o. (наричани по-нататък "CPG Polska") знания и опит, отразяващи най-добрия признат начин за използване на материала за даден момент. Като се вземат предвид други фактори, които са извън контрола на производителя, включително разликите в качеството на субстратите, инструментите и другите допълнителни материали, метеорологичните условия, правилното монтиране, почистването и поддръжката, CPG Polska не може да поеме отговорност в случай на несъответствие с информация и инструкции включени в този информационен лист за системи или съответно писмени препоръки от упълномощени представители на CPG Polska. Винаги трябва да се спазват съвременните норми и принципи за изграждане, както и правилата за безопасност, хигиена и опазване на здравето според информацията, съдържаща се в информационните листове за безопасност на материалите, както и върху опаковките на продуктите. Този системен информационен лист заменя всички предишни версии. За да получите актуални информационни листове за системата, свържете се с CPG Polska.