


### Подсилен с влакна ремонтен разтвор

- водоустойчив
- устойчив срещу сулфати
- ниско ниво на свиване
- отлична обработваемост
- нисък отскок
- отговаря на немските изисквания за питейна вода съгласно DVGW W300-5 (P): 10-2014, тип 1

Размер на агрегата	2 мм	 VANDEX Isoliermittel-GmbH Industriestrasse 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 09 005/006 EN 1504-2:2004/ZA.1d,1e CC ремонтна замазка за структурен ремонт (на основата на хидравличен цимент)
Устойчивост на карбонизиране	преминал	
Коефициент на еластичност	≥ 20 GPa	
Част 1: При замръзване-размразете с потапяне на сол	≥ 2.0 MPa	
Част 4: Сух термичен цикъл	≥ 2.0 MPa	
Капиларна абсорбция	≤ 0.5 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0.5</sup>	
Реакция на огън	Клас А1	
Опасни вещества	отговаря на 5.4	

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

VANDEX CEMLINE MG 4 е водоустойчив, циментов, готов за употреба разтвор подсилен с влакна.

### ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- препрофилиране и покриване на бетонни повърхности
- препрофилиране на локализиранни бетонни дефекти
- хоризонтално и вертикално приложение

### СВОЙСТВА

Благодарение на състава си от цимент, кварц, влакна и одбрани добавки VANDEX CEMLINE MG 4 е разтвор с ниска степен на свиване и добра устойчивост на замръзване / размразяване. Модификацията с влакна води до повишена устойчивост срещу динамично натоварване и напрежение на срязване. Той е водоустойчив, когато се нанася за мин. дебелина 8mm.

VANDEX CEMLINE MG 4 е одобрен за приложение в контакт с питейна вода и отговаря на съответните немски изисквания съгласно DVGW W300-5 (P): 10-2014, тип 1.

### ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА

Повърхността, която трябва да се обработва, трябва да е здрава и с отворени пори, грапава и да няма кухини, големи пукнатини или хребети. Всички вещества, намаляващи адхезията като битум, масло, мазнини, остатъци от боя или мляко, трябва да бъдат отстранени с подходящи средства.

Течовете на вода трябва да бъдат спрени (напр. с VANDEX PLUG). Навлажнете старателно основата, тя трябва да е влажна, но не мокра по време на нанасяне. Всякаква повърхностна вода на хоризонталните повърхности трябва да се отстрани.

### СМЕСВАНЕ

Смесете и разбъркайте 25 kg VANDEX CEMLINE MG 4 с 3,5–4,5 литра чешмяна вода в чист съд за поне 3 минути до хомогенна консистенция без бучки. Използвайте механичен миксер.

### НАНАСЯНЕ

VANDEX CEMLINE MG 4 обикновено се нанася с подходящо оборудване за пръскане, но може и с мистрия. Нанесете минимум 6 mm (приблизително 12 kg/m<sup>2</sup>) и аксимум 30 mm (приблизително 60 kg/m<sup>2</sup>) за един работен цикъл. За малки площи или локални ремонти

VANDEX CEMLINE MG 4 може да се полага с дебелина на слоя до 50 mm. Ако са необходими няколко слоя, препоръчително е да се нанесе последващ слой, докато предишният слой е все още влажен на повърхността. Предишното покритие трябва да се пази от повреди по време на нанасянето на следващ слой.

Времето за изчакване преди нанасянето на следващ слой зависи от местните климатични условия като влажност, температура и др. Предишното покритие трябва да бъде текстурирано с подходящи средства, докато все още е пластично, за да образува сцепление.

За да запазите обработваемостта на материала, не добавяйте вода, просто разбъркайте отново сместа.

### Нанасяне с мистрия

Първо се нанася "скреч коут" за максимално сцепление. Уверете се, че всички кухини в основата са запълнени, за да се изолира задържаният въздух.

### Нанасяне чрез пръскане

VANDEX CEMLINE MG 4 може да се нанася с подходящо устройство за пръскане. За максимален резултат и минимален отскок, трябва да е възможно да се регулират обемът на продукта, както и въздушното налягане и обем. Диаметърът на дюзата е приблизително 10–14 mm.

Първият слой се нанася с кръгови движения, като дюзата за пръскане се държи под ъгъл от 90° спрямо основата. След това материалът се заравнява за допълнителния слой

Не нанасяйте при температури под +5°C или върху замръзнала основа.

### ВТВЪРДЯВАНЕ

Поддържайте влажност поне 5 дни и осигурете подходяща защита срещу екстремни метеорологични условия (например слънце, вятър, измръзване), докато нанасяте. Прясно обработените повърхности трябва да бъдат защитени от дъжд за минимум 24 часа.

### ОПАКОВКИ

25 кг хартиена торба

### СЪХРАНЕНИЕ

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

### ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ

Моля, вижте Информационния лист за безопасност.

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Външен вид		Сив прах
Размер на агрегата	[mm]	2
Плътност на мократа смес	[kg/l]	прибл. 2.3
Обработваемост при +20°C	[min.]	прибл. 45
Време за втвърдяване при +20°C	[h]	прибл. 2–4
Сила на натиск 28 д	[MPa]	прибл. 70
Якост на опън при огъване 28 д	[MPa]	прибл. 8
Коефициент на еластичност 28 д	[GPa]	прибл. 38
Водоустойчивост 28 д, 1.5 bar	[mm]	3–4
Допълнителни данни		Вижте маркировката CE

Всички данни са осреднени от няколко теста при лабораторни условия. На практика, фактори като температура, влажност и поръзност 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.