


### Сива хидроизолационна каша

- за бетон и зидария
- одобрен за питейна вода
- отлична адхезия към основата
- подходящ и за защита от корозия на армираща стомана
- нанася се ръчно

Сила на натиск	клас R3 ≥ 25 MPa	 0761	
Съдържание на хлоридни йони	≤ 0,05%		
Адхезивна връзка	≥ 2.0 MPa	VANDEX Isoliermittel-GmbH Industriestrasse 21 DE-21493 Schwarzenbek 09 005 EN 1504-3:2005/ZA.1a CC фин хоросан за структурен ремонт (на базата на хидравличен цимент)	
Устойчивост на карбонизиране	преминал		
Модул на еластичност	≥ 20 GPa		
Част 1: При замръзване-размразяване с потапяне на сол	≥ 2.0 MPa		
Част 4: Сух термичен цикъл	≥ 2.0 MPa		
Капилярна абсорбция	≤ 0.5 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup>		
Реакция на огън	Клас A1		
Опасни вещества	отговаря на 5.4		
Съпротивление на срязване	NPD		EN 1504-7:2006/ZA.1a CC фин хоросан като армировка защита от корозия (на базата на хидравличен цимент)
Защита от корозия	преминал		
Опасни вещества	отговаря на 5.3		

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

VANDEX BB 75 е готова смесена, водоустойчива каша на основата на висококачествени циментови и минерални пълнители.

### ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- основи: бетон и зидария
- за уплътняване на бетонни резервоари
- активна или пасивна хидроизолация и защита срещу вода и влага
- основи, плочи, подпорни стени и др.
- антикорозионна защита на армираща стомана
- структури за питейна вода

### СВОЙСТВА

VANDEX BB 75 е издръжлив, устойчив на замръзване и нагряване след втвърдяване, но все пак пропусклив за пари. Първоначалното и крайното свързване VANDEX BB 75 е отлично, което го прави подходящ за нанасяне както на хоризонтални, така и на вертикални повърхности. Образува твърдо покритие, устойчиво на замръзване, позволява дифузия на пари и намалява проникването на CO<sub>2</sub>.

Приложен като антикорозионна защита, не само подобрява антикорозионната защита на арматурата, но и подобрява адхезията към нанесеното впоследствие покритие Vandex.

### ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА

Повърхността, която трябва да се обработва, трябва да бъде здрава, 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.

Всички дефекти и пукнатини в основата трябва да бъдат отстранени преди да се направи изолацията.

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. Всички повърхностни води на хоризонталните повърхности трябва да бъдат отстранени.

### Тухлени основи:

Всички останали мазилки или други вещества, които биха могли да възпрепятстват залепването, трябва да бъдат отстранени от основата.

Гипсът, остатъците от дърво или друг материал трябва да бъдат отстранени по подходящ начин. Отстранете свободните части от фугите и запълнете с уплътнителен разтвор VANDEX UNI MORTAR 1.

### За приложение като защита от корозия:

Първо трябва да се премахне повреденият участък около армировката. След това армировъчните пръти трябва да бъдат почистени до клас на чистота Sa 2½ в съответствие със стандарт PN-EN ISO 12944-4.

### СМЕСВАНЕ

Смесете и разбъркайте 25 кг VANDEX BB 75 с 4,5–6 литра чешмяна вода в чист съд за поне 3 минути до хомогенна консистенция без бучки. Използвайте механичен миксер.

### НАНАСЯНЕ

VANDEX BB 75 се нанася с четка, мистрия или подходящо оборудване за пръскане.

За един работен цикъл могат да бъдат положени максимум 2 mm (приблизително 4 kg/m<sup>2</sup>). В повечето случаи се препоръчва нанасянето на повече от един слой.

### Нанасяне с четка или мистрия:

Първият (изравняващ) слой се нанася чрез втриване на нанесения материал здраво в основата.

Внимавайте да не оставите въздушни мехурчета върху завършената повърхност. Следващият слой може да се нанесе, след като първоначалният слой се втвърди първоначално, т.е. трябва да е все още мокър, но достатъчно втвърден, за да не се повреди по време на нанасянето на следващия слой.

### Нанасяне чрез пръскане:

VANDEX BB 75 може да се нанася с подходящо устройство за пръскане. За максимален резултат, трябва да е възможно да се регулира обемът на продукта, както и въздушното налягане.

Диаметърът на дюзата е прилб. 6 мм.

Първият слой Vandex се нанася с кръгови движения, като

накрайника се държи под ъгъл от 90° спрямо основата.

#### Приложение като защита от корозия:

С помощта на четка или валик, внимателно нанесете поне два слоя VANDEX BB 75 без почивки върху подготвената стомана. Всеки следващ слой може да се нанесе след около 1 час върху достатъчно втвърден първи слой

#### Забележка:

По време на нанасянето не добавяйте вода към готовата смес. Ако работоспособността спадне, достатъчно е да го разбъркате отново.

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

#### РАЗХОД

Вид на въздействие на водата	Препоръчва се цялостна обработка	Общ слой дебелина (приблизително)
Вода без налягане	3–4 кг/м <sup>2</sup>	1.5–2 мм
Вода под налягане	4–6 кг/м <sup>2</sup> в зависимост от водно налягане	2–3 мм

Защита от корозия: Прибл. 2 кг/м<sup>2</sup> на слой.

#### Забележка:

Внимавайте за основата и условията при нанасянето. В зависимост от грапавостта на повърхността, разходът може да варира.

#### ВТВЪРДЯВАНЕ

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

#### ШПАКЛОВАНЕ ВЪРХУ ПОКРИТИЕТО

Повърхностите, обработени с продукти на Vandex, които трябва да бъдат покрити или боядисани, трябва да се оставят да втвърдяват най-малко 28 дни. Когато се изисква мазилка върху Vandex, от съществено значение е да се нанесе груба смес от цимент и пясък (1:3) с вода. Препоръчва се нанесените покрития да имат добри паропропускливи свойства.

#### 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	VANDEX BB 75 не е декоративен материал.	
Плътност на мократа смес	[кг/л]	прибл. 2,0
Обработваемост при +20°C	[min]	прибл. 45
Време за втвърдяване при +20°C	[h]	прибл. 5–8
Якост на натиск 28 д	[MPa]	прибл. 40
Якост на опън при огъване 28 д	[MPa]	прибл. 6
Статичен модул на еластичност 28 д	[GPa]	прибл. 28
Капилярна абсорбция	[кг/м <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> ]	0,06
Допълнителни данни	Вижте маркировката CE	
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.