


Хидроизолационен и ремонтен разтвор

- за хоризонтални и вертикални повърхности
- устойчив на замръзване
- одобрен за контакт с питейна вода
- полагане с мистрия или машинно

Сила на натиск	клас R3 ≥ 25 MPa	 0761
Съдържание на хлоридни йони	≤ 0,05%	
Адхезивна връзка	≥ 2.0 MPa	VANDEX Isoliermittel-GmbH Industriestraße 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 14 210 EN 1504-3:2005/ZA.1a CC ремонтна замазка за структурен ремонт (на основата на хидравличен цимент)
Устойчивост на карбонизиране	преминал	
Модул на еластичност	≥ 20 GPa	
Термична съвместимост		
Част 1: При замръзване-размразете с потапяне на сол	≥ 2.0 MPa	
Част 4: Сух термичен цикъл	≥ 2.0 MPa	
Капилярна абсорбция	≤ 0.5 kg/m ² ·h ^{0,5}	
Реакция на огън	Клас A1	
Опасни вещества	отговаря на 5.4	

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

VANDEX UNI MORTAR 1 е висококачествен, уплътняващ разтвор за ремонти, на основата на висококачествен цимент, инертни материали и активни добавки.

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основи: бетон, зидария и естествена каменна зидария
- хидроизолация и защита срещу вода и влага
- хоризонтално и вертикално приложим
- изравняване и препрофилиране
- за връзки стени-подове
- основи, плочи, подпорни стени и др.
- структури за питейна вода

СВОЙСТВА

VANDEX UNI MORTAR 1 се нанася на слоеве с дебелина от 6 до 12 mm за един работен цикъл. Този материал е по същество устойчив на абразия и измръзване, като по този начин е способен да понесе силно механично износване. Благодарение на своя състав, на основата на цимент и кварц със степенувано разпределение на зърната и избрани добавки. VANDEX UNI MORTAR 1 е водоустойчив.

Той е издръжлив и устойчив на замръзване след втвърдяване и в същото време паропропусклив. VANDEX UNI MORTAR 1 е тестван за употреба в контакт с питейна вода.

ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА

Повърхността, която трябва да се обработва, трябва да е здрава и равна, с отворена структура, груба и на повърхността ѝ 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 трябва да се отстрани.

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 чужд материал трябва да бъдат отстранени по подходящ начин.

СМЕСВАНЕ

Смесете 25 kg VANDEX UNI MORTAR 1 с 3-4 литра чешмяна вода в чист съд за поне 3 минути до хомогенна консистенция без бучки. Използвайте механичен миксер.

НАНАСЯНЕ

VANDEX UNI MORTAR 1 се нанася с мистрия или подходящо оборудване за пръскане.

Нанесете минимум 6 mm (приблизително 12 kg/m²) и а максимум 12 mm (приблизително 24 kg/m²) за един работен цикъл.

За малки площи като холкери, локални ремонти и отвори за затваряне на капаци VANDEX UNI MORTAR 1 може да се положи с дебелина на слоя, надвишаваща горната стойност.

Изсипете VANDEX UNI MORTAR 1 върху хоризонтална повърхност, след това разнесете и отстранете излишъка. След първоначалното втвърдяване може да се осигури покритие, използвайки метла, за да се повиши степенята на плъзгане. Ако са необходими няколко слоя, се препоръчва да се нанесе следващият слой, докато предишният слой е все още влажен на повърхността.

Времето за изчакване преди нанасяне на следващ слой зависи от местните климатични условия като влажност, температура и др. Първият слой трябва да бъде текстуриран с подходящи средства, докато все още е пластичен, за да образува сцепление. За да запазите обработваемостта на материала, не добавяйте вода, просто разбъркайте отново сместа.

Нанасяне на мистрия

Първо се нанася „Скреч коут“ за максимална адхезия към основата. Уверете се, че всички кухини в основата са запълнени, за да се изолира задържаният въздух.

Нанасяне чрез пръскане

VANDEX UNI MORTAR 1 може да се нанесе с подходяща машина за пръскане.

За максимален резултат трябва да е възможно да се регулира обемът на продукта, както и въздушното налягане и обем. Диаметърът на дюзата е приблизително 10 mm.

Първият слой Vandex се нанася с кръгови движения, като дюзата за пръскане се държи под ъгъл от 90° спрямо основата. След това материалът се заравнява или нагрява (ако ще има допълнителен слой).

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

РАЗХОД

Прибл. 2 kg / m² VANDEX UNI MORTAR 1 е необходим за получаване на дебелина на слоя от 1 mm.

Вид въздействие на водата	Препоръчва се цялостна обработка	Общ слой дебелина (приблизително)
Вода без налягане	12–16 kg/m ²	6–8 mm
Вода под налягане	16–24 kg/m ²	8–12 mm

ВТВЪРДЯВАНЕ

Поддържайте влажност поне 5 дни и осигурете подходяща защита срещу екстремни метеорологични условия (напр. слънце, вятър, слана) по време на работа. Прясно 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 препокрити или боядисани, трябва да се оставят да втвърдяват поне 28 дни.

Ако е необходимо да се нанесе мазилка, първо направете контактен слой от смес от цимент и пясък (1: 3) с вода.

Декоративните покрития, нанесени от страната на пасивното водно налягане, се препоръчват да бъдат водопронепускливи.

ОПАКОВКИ

25 кг 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

Моля, вижте Информационния лист за безопасност.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Външен вид		Сив прах
Размер на агрегата	[mm]	2
Плътност на мократа смес	[kg/l]	прибл. 2.1
Обработваемост при 20°C	[min]	прибл. 45
Време за втвърдяване при 20°C	[h]	прибл.. 5–6
Якост на натиск 28 д	[MPa]	прибл. 40
Якост на опън при огъване 28 д	[MPa]	прибл. 6
Модул на еластичност 28 д	[GPa]	прибл. 24
Капилярна абсорбция	[kg/m ² ·h ^{0.5}]	0.08
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.