

Vízszigetelő és javító habarcs szennyvíz szerkezetekhez

- szulfátálló
- pozitív és negatív oldalon is alkalmazható vízszigetelés
- vízszintes és függőleges felületre egyaránt
- ellenáll fagynak és jégolvasztó sóknak
- géppel is felszórható

 0761 Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestrasse 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 09 0761-CPD-0111	EN 1504-3 Cement bázisú javító habarcs szerkezeti javításokra (hidraulikus cement alapú)	
	Nyomószilárdság Klorid ion tartalom Tapadó szilárdság Karbonátosodási ellenállás Rugalmassági modulus Hőkompatibilitás 1. rész: Fagyás-olvadás vizsgálat jégmentesítő sóba merítve 4. rész: Száraz hőváltási ciklus Kapilláris felszívódás Tűzveszélyesség Veszélyesanyag tartalom	R3 osztály ≥ 25 MPa $\leq 0.05\%$ ≥ 2.0 MPa megfelelt ≥ 20 GPa ≥ 2.0 MPa ≥ 2.0 MPa ≤ 0.5 kg/m ² ·h ^{0.5} A1 5.4. szerint

TERMÉKLEÍRÁS

A VANDEX UNI MORTAR 1 Z cement bázisú, készre kevert vízszigetelő és javító habarcs.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- beton, téglá- és terméskő falazatokra
- vízszigetelés és nedvesség elleni szigetelés
- vízszintes és függőleges felületen is alkalmazható vízszigetelő habarcs kommunális szennyvíz rendszerekhez
- Vandex BB 75 Z használatához kapcsolódó felületjavító és kiegyenlítő habarcs
- vastag vízszigetelő vakolatként is használható
- szennyvíz csatornák, aknák, szennyvízkezelő medencék, stb.

TULAJDONSÁGOK

A VANDEX UNI MORTAR 1 Z habarcsot egy menetben, rétegenként 6-12 mm vastagságban kell alkalmazni. Nagymértékben kopásálló és ellenáll a jégoldó sóknak is, alkalmas erős felületi mechanikai terhelések felvételére.

A cementen és gondosan válogatott szemcsenagyságú kvarchomokon, valamint megfelelő adalékanyagokon alapuló összetételének köszönhetően a VANDEX UNI MORTAR 1 Z vízzáró. Amint megköt, tartós és fagyálló, ugyanakkor páraáteresztő. A VANDEX UNI MORTAR 1 Z ellenáll a kommunális szennyvíz igénybevételeinek. Ivóvízzel érintkező felületekre történő felhasználásra is tanúsított.

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

A kezelendő felület legyen szilárd, egyenletes, nyitott pórusú, megfelelően érdes, laza részekről, durva repedésektől és mélyedésektől mentes. A megfelelő tapadást gátló anyagokat, – mint bitumen, olaj, zsír, festékmáradványok, cementtej – a felületről el kell távolítani.

Szüntesse meg a felületre szivárgó vizet is pl. VANDEX PLUG alkalmazásával.

Nedvesítse át alaposan a felületet úgy, hogy csak nedves legyen, de ne vizes, amikor a VANDEX UNI MORTAR 1 Z felhordásához hozzálát. A vízszintes felületekről is itassa fel a vizet.

Tégla és falazóblokk aljzatok

Az esetlegesen fennmaradó vakolatot vagy egyéb anyagokat, melyek gátolják a kötést, egészen az aljzatig le kell tisztítani. Megfelelő eszközökkel távolítsa el a gipsz, fa vagy más idegen

anyag maradvékát. A laza részeket távolítsa el, majd az aljzatot alaposan tisztítsa meg.

KEVERÉS

Keverjen össze 25 kg VANDEX UNI MORTAR 1 Z-t 3-4 liter csapvízzel egy tiszta edényben. Használjon mechanikus keverőt, keverőszárat és keverje legalább 3 percen át, amíg csomómentes, egységes konzisztenciájú nem lesz.

ALKALMAZÁS

VANDEX UNI MORTAR 1 Z vakolókanállal vagy szórással is felhordható.

Egy munkamenetben legalább 6 mm (kb. 12 kg/m²), de legfeljebb 12 mm (kb. 24 kg/m²) vastagságú réteget hordjon fel a felületre.

Kis kiterjedésű javításoknál, mint pl. boltívek, holkerek esetében a VANDEX UNI MORTAR 1 Z a fentiekben írtaknál nagyobb rétegvastagságban is felhordható.

Vízszintes felületen használva csak öntse rá a VANDEX UNI MORTAR 1 Z-t, tömörítse és húzza le a kívánt vastagság eléréséig. A kötés kezdetén simítsa el vakolókanállal, vagy egy seprű segítségével csúszásmentes felületet képezhet. Függőleges felületeken a VANDEX UNI MORTAR 1 Z normál vakolathoz hasonló módon alkalmazható. Ha több réteg szükséges, dolgozzon „nedves a nedvesre” elven, vagyis a következő réteget a még nedves előző rétegre húzza fel.

A soron következő réteg felhordása előtti várakozási időt a helyi klíma, a páratartalom és a hőmérséklet, stb. határozza meg. Kulcsfontosságú az előző, még képlékeny réteg megfelelő eszközzel való érdesítése.

Az anyag tulajdonságainak fenntartásához utólag már ne adjon hozzá vizet, csak egyszerűen keverje át.

Felhordás vakolókanállal

A maximális tapadás érdekében első réteggként egy kapart réteget hordjon fel az aljzatra. Gondoskodjon az alapfelület üregeinek kitöltéséről, hogy ne maradjon bennük légzárvány.

Felhordás szórással

A VANDEX UNI MORTAR 1 Z finomhabarcs-szóró géppel is felhordható. A legjobb terítés elérése érdekében állítsa be a szórógépet a szükséges mennyiséget, ill. a levegő mennyiségét és nyomását. A szórófej átmérője kb. 10 mm.

Az első réteg VANDEX UNI MORTAR 1 Z-t körkörös mozdulattal

szórja úgy, hogy a szórófej 90 fokos szöget zárjon a felülettel. A felszört réteg aztán simítható, vagy a következő réteg számára érdesíthető.

Ne alkalmazza a VANDEX UNI MORTAR 1 Z-t +5 °C alatti hőmérséklet vagy fagyott felület esetén.

KIADÓSSÁG

Kb. 2 kg/m² VANDEX UNI MORTAR 1 Z szükséges 1 mm-es rétegvastagság eléréséhez.

Nedvességátvitel típusa	Ajánlott teljes anyagmennyiség	Teljes réteg-vastagság (kb.)
Nyomásmentes víz	12–16 kg/m ²	6–8 mm
Víznyomás	16–24 kg/m ²	6–12 mm

UTÓKEZELÉS

Tartsa nedvesen a felületet legalább 5 napig és biztosítson megfelelő védelmet az extrém időjárási hatásokkal szemben (napsütés, szél, fagy) amíg a vakolat megköt. A frissen kezelt felületet legalább 24 órán át óvjuk az esőtől is.

vakolás / felületképzés

A Vandex UNI MORTAR 1 Z-vel kezelt felületeket vakolás, vagy festés előtt legalább 28 napig hagyja kötni. Ha a felületet vakolni szeretné, a kezelt felületre vigyen fel cement és homok gúzt, még mielőtt kiszáradna. A már megkeményedett Vandex felületre csak megfelelő kötőhíd alkalmazása után lehet vakolni. A Vandex felületre csak lúgálló réteget húzzon. Negatív oldali dekoratív felület kialakításakor páraáteresztő anyag használatát javasoljuk.

CSOMAGOLÁS

25 kg PE-betétes papír zsákban

TÁROLÁS

Száraz helyen tárolva, eredeti, sértetlen csomagolásában 12 hónapig eltartható.

EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A VANDEX UNI MORTAR 1 Z cementet tartalmaz. A bőrt irritáló hatású. A szembe kerülve komoly károsodást okozhat. Gyermekektől tartsa távol. A port ne lélegezze be. Kerülje, hogy a bőrre és szembe jusson az anyag. Használjon megfelelő védelmet biztosító kesztyűt és szem-, illetve arcvédő felszerelést. Ha szembe kerül, azonnal öblítse ki bő vízzel és forduljon orvoshoz.

További információért olvassa el a www.bitimpex.hu oldalon található Biztonsági adatlapot.

MŰSZAKI ADATOK	
Állag	szürke por Eszétikailag nem dekoratív bevonat.
Szemcseméret d _{max} [mm]	2
Nedves keverék sűrűsége [kg/l]	kb. 2,1
Bedolgozhatóság 20 °C-on [min]	kb. 45
Kötésidő 20 °C-on [h]	kb. 3–6
Nyomószilárdság 28 nap [MPa]	kb. 45
Hajlító húzószilárdság 28 nap [MPa]	kb. 7
Statikus rugalmassági modulus 28 nap [GPa]	kb. 32
Kapilláris felszívódás [kg/m ² ·h ^{0.5}]	kb. 0.05
További tudnivalók	CE jelzésnek megfelelően
Az adatok a laboratóriumi körülmények között elvégzett számos vizsgálatok átlagait mutatják. A gyakorlatban a meteorológiai tényezők, úgymint hőmérséklet, vagy páratartalom, továbbá az aljzat porozítása befolyásolhatják ezeket az értékeket.	

Az itt leírt információk hosszú távú tapasztalatainkon és a tudásunk legjaván nyugszanak. Ennek ellenére garanciát nem vállalunk rájuk, ugyanis minden egyes esetben változnak a körülmények. Az anyagigények átlagban vannak megadva, a valós felhasználás ettől bizonyos esetekben több is lehet.

 BETONVÉDELEM ÉS VÍZSZIGETELÉS 	SZÉKHELY ÉS NEMZETKÖZI ÉRTÉKESÍTÉS: VANDEX INTERNATIONAL LTD Postafiók, CH-4501 Solothurn/Svájc Telefon: +41 32 626 36 36, Fax +41 32 626 36 37 E-mail: info@vandex.com www.vandex.com	MAGYARORSZÁGON FORGALMAZZA:  Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. alapítva 2003 1119 Budapest Petzvál J. u. 46-48. Tel: +36/1-3622473 E-mail: bitimpex@bitimpex.hu www.bitimpex.hu	
--	---	---	---

