


Vízszigetelő és javító habarcs

- 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	R3 osztály ≥ 25 MPa $\leq 0.05\%$ ≥ 2.0 MPa megfelelt ≥ 20 GPa

TERMÉKLEÍRÁS

A VANDEX UNI MORTAR 1 cementbázisú, készre kevert vízszigetelő és javító habarcs.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- beton, téгла- és terméskő falazatokra
- víz és nedvesség elleni szigetelés
- vízszintes és függőleges felületen is alkalmazható vízszigetelő, kiegyenlítő és helyreállító habarcs
- padló-fal csatlakozásnál hézagzáró holker kialakítására
- alapozások, földemek, támfalak
- ivóvízzel érintkező szerkezetek

TULAJDONSÁGOK

A VANDEX UNI MORTAR 1 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 szemcse nagyságú kvarchomokon, valamint megfelelő adalékanyagokon alapuló összetételének köszönhetően a VANDEX UNI MORTAR 1 vízzáró. Amint megköt, tartós és fagyálló, ugyanakkor páraáteresztő. A VANDEX UNI MORTAR 1 ivóvízzel érintkező felületekre történő felhasználásra is tanúsított.

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

A kezelendő felület legyen szilárd, egyenletes, nyitott pórusú, megfelelően érdes, laza részektől, durva repedésektől és mélyedésektől mentes. A megfelelő tapadást gátló anyagokat, – mint bitumen, olaj, zsír, festékmaradványok, 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 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 maradékát. A laza részeket távolítsa el, majd az aljzatot alaposan tisztítsa meg.

KEVERÉS

Keverjen össze 25 kg VANDEX UNI MORTAR 1-et 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 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 a fentiekben írtaknál nagyobb rétegvastagságban is felhordható.

Vízszintes felületen használva csak öntse rá a VANDEX UNI MORTAR 1-et, 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 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 vizet hozzá, csak egyszerűen keverje át.

Felhordás vakolókanállal

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

Felhordás szórással

A VANDEX UNI MORTAR 1 finomhabarcs-szóró géppel is felhordható. A legjobb terítés elérése érdekében állítsa be a szórógépen a szükséges mennyiséget, ill. a levegő mennyiségét és nyomását. A szórófej átmérője kb. 10 mm. Az első réteg VANDEX UNI MORTAR 1-et 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-et +5 °C alatti hőmérséklet vagy fagyott felület esetén.

KIADÓSSÁG

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

Nedvességátviteli 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 beton köt. A frissen kezelt felületet legalább 24 órán át óvjuk az esőtől is.

VAKOLÁS / FELÜLETKÉPZÉS

A Vandex UNI MORTAR 1-gyel kezelt felületeket vakolás, vagy festés előtt legalább 28 napig hagyja kötöni. 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 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. 5–6
Nyomószilárdság 28 nap	[MPa]	kb. 40
Hajlító húzószilárdság 28 nap	[MPa]	kb. 6
Statikus rugalmassági modulus 28 nap	[GPa]	kb. 24
Kapilláris felszívódás	[kg/m ² ·h ^{0.5}]	kb. 0.08
További tudnivalók		CE jelzésnek megfelelően
<small>Az adatok a laboratóriumi körülmények között elvégzett számos vizsgálatok átlagait mutatják. A gyakorlatban a meteorológiai tényezők, úgymint hőmérséklet, vagy páratartalom, továbbá az aljzat porozitása befolyásolhatják ezeket az értékeket.</small>		

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	MAGYARORSZÁGON FORGALMAZZA:  Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. alapítva 2003	 
	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	1119 Budapest Petzvál J. u. 46-48. Tel: +36/1-3622473 E-mail: bitimpex@bitimpex.hu www.bitimpex.hu

