

Betonjavító habarcs

- egy komponensű
- kiválóan bedolgozható
- ellenáll a fagynak és olvasztó sóknak

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

TERMÉKLEÍRÁS

VANDEX CRS REPAIR MORTAR 05 betonjavító habarcs cement bázisú, polimerrel modifikált, készre kevert javítóhabarcs.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- helyi javításokhoz, törések helyreállításához
- beton felületek újraprofilozásához és kiegyenlítéséhez
- alkalmas vízszintes, függőleges felületeken és fej fölötti munkálatokhoz

TULAJDONSÁGOK

Köszönhetően a kiegyensúlyozott anyagösszetételnek, a habarcs kiváló bedolgozhatósággal rendelkezik és jól ellenáll fagynak és jégtelenítő sóknak. A VANDEX CRS REPAIR MORTAR 05 javító habarcs vízszintes és függőleges felületeken 50 mm, fej fölötti munkálatokhoz 25 mm vastagságig alkalmazható.

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

A kezelendő felület legyen szilárd, egyenletes, nyitott pórusú, megfelelően érdes, laza részekből, durva repedésekből és mélyedésekből mentes. A megfelelő tapadást gátló anyagokat, – mint bitumen, olaj, zsír, festékmarmaradványok, 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 betonjavító habarcs felhordásához hozzálát. A vízszintes felületekről is itassa fel a vizet.

KEVERÉS

Keverjen össze 25 kg VANDEX CRS REPAIR MORTAR 05 betonjavító habarcsot 3-3,5 liter csapvízzel egy tiszta edényben. Használjon mechanikus keverőt, keverőszárat és keverje legalább 3 percen át, amíg csomómentes, egységes konzisztenciájú nem lesz. Hagyja rövid ideig állni, majd ismételt keverje át. Ne adjon hozzá többletvizet.

ALKALMAZÁS

VANDEX CRS REPAIR MORTAR 05 betonjavító habarcs vakolókanállal vagy szórással is felhordható.

Vízszintes vagy függőleges felületre legalább 6 mm (kb. 12 kg/m²), de legfeljebb 50 mm (kb. 100 kg/m²), fej fölötti munkálatokhoz maximum 25 mm (kb. 50 kg/m²) vastagságú réteget hordjon fel egy munkamenetben.

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 nedves szórással

A VANDEX CRS REPAIR MORTAR 05 betonjavító habarcs 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 CRS REPAIR MORTAR 05 betonjavító habarcsot körkörös mozdulattal szórja úgy, hogy a szórófej 90 fokos szöget zárjon a felülettel. A felszórta réteg aztán simítható, vagy a következő réteg számára érdesíthető.

Ne alkalmazza a VANDEX CRS REPAIR MORTAR 05 betonjavító habarcsot +5 °C alatti hőmérsékleten vagy fagyott felület esetén.

KIADÓSSÁG

Kb. 2 kg/m² VANDEX CRS REPAIR MORTAR 05 betonjavító habarcs szükséges 1 mm-es rétegvastagság eléréséhez.

UTÓKEZELÉS

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

VAKOLÁS / FELÜLETKÉPZÉS

A VANDEX CRS REPAIR MORTAR 05 betonjavító habarccsal kezelt felületeket vakolás, vagy festés előtt legalább 28 napig hagyja kötni. A Vandex felületre csak lúgálló réteget húzzon

CSOMAGOLÁS

25 kg PE-betétes papír zsákban

TÁROLÁS

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

EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A VANDEX CRS REPAIR MORTAR 05 betonjavító habarcs cementet tartalmaz. A bőrt irritáló hatása. 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. 3-5
Nyomószilárdság 28 nap [MPa]	kb. 40
Hajlító húzószilárdság 28 nap [MPa]	kb. 6
Statikus rugalmassági modulus 28 nap [GPa]	kb. 30
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.

Vandex
BETONVÉDELEM ÉS VÍZSZIGETELÉS

An **RPM** Company

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:
BITIMPEX KFT.
H-1116 Budapest, Építész u. 8-12.
Telefon: +36 1 362 2473
E-mail: szigeteles@bitimpex.hu www.bitimpex.hu

