

Szálerősített szóró- és javítóhabarcs

- vízálló
- kis zsugorodás
- kiváló megmunkálhatóság
- megfelel a német ivóvíz követelményeknek
a DVGW W300-5 (P):08-2020, 3. típus szerint

Nyomószilárdság	R4 osztály $\geq 45 \text{ MPa}$	 0761 Vandex Isoliermittel-GmbH Industriest. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 09 155 EN 1504-3:2005/ZA.1a CC javítóhabarcs szerkezeti javításhoz (hidraulikus cement alapú)
Kloridion tartalom	$\leq 0,05 \%$	
Tapadás	$\geq 2,0 \text{ MPa}$ megfelel	
Karbonizálódási ellenállóképesség	$\geq 20 \text{ GPa}$	
Rugalmasági modulus	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	
1. rész: Fagyás-olvadás vizsgálat jégmentesítő sóba merítve	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	
4. rész: Száraz hőváltási ciklus	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	
Kapilláris vízfelvétel	A1 osztály	
Éghetőség	5.4-nek megfelel	
Veszélyes anyagok		

TERMÉK LEÍRÁS

A VANDEX CEMLINE MG 4 vízálló, cement alapú, előrekevert szálerősített szóró habarcs.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- beton felületek helyreállítása, bevonása
- beton hibák kijavítása
- vízszintes, függőleges felületekre és fej fölötti munkálatokra is alkalmas

TULAJDONSÁGOK

A cement, az osztályozott szemcseméretű kvarchomok, a szálerősítés és a válogatott adalék összetételének köszönhetően a VANDEX CEMLINE MG 4 szóró habarcs jól tapad, zsugorodásmentes tulajdonságú és jól viseli az ismétlődő fagyás-olvadási ciklusokat. A szálerősítés megnövelt ellenállóságot eredményez a dinamikus terheléssel és a nyírófeszültséggel szemben. Vízáró ha legalább 8 mm vastagságú rétegben van felhordva. A VANDEX CEMLINE MG 4 ivóvízzel kapcsolatos felhasználásra tanúsított, megfelel a német követelményeknek a DVGW W300-5 szerint (P):08-2020, 3. típus.

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

A kezelendő felület legyen szilárd, egyenletes, nyitott pórusú, érdesített és felülete mélyedésektől, nagyobb repedésektől vagy kiálló részekről mentes. Bármilyen tapadást csökkentő anyagot - mint például bitumen, olaj, zsír, festékmarmaradvány vagy visszamaradó cementtej - el kell távolítani a megfelelő módon.

A vízszivárgásokat meg kell szüntetni pl. a VANDEX PLUG-gal. A felületet legyen enyhén nedves, de ne vizes. A vízszintes aljzatról a felületi vízmaradványokat el kell távolítani.

KEVERÉS

Keverjen össze 25 kg VANDEX CEMLINE MG 4-et 3,5–4,5 liter vízzel tiszta vödörben, legalább 3 percig, csomómentes, homogén állag eléréséig. Használjon gépi keverőt.

ALKALMAZÁS

A VANDEX CEMLINE MG 4-et általában arra megfelelő szóróberendezéssel hordják fel, de felhordható vakolókanállal is. Alkalmazzon minimum 6 mm (kb. 12 kg/m²), de maximum 30 mm (kb. 60 kg/m²) réteget egy munkamenetben. Kisebb területeken, mint például üregeknél és javításoknál a CEMLINE MG 4 50 mm vastagságban is használható. Ha több réteg szükséges, a későbbi réteget nedves a nedvesre módszerrel kell felhordani. Az előző réteg nem sérülhet az új réteg felhordásakor. A rétegek elkészítése közötti idő függ a helyi éghajlati viszonyoktól (páratartalom, hőmérséklet, stb.)

Kulcsfontosságú az előző, még képlékeny réteg megfelelő eszközzel való érdesítése (pl. puha kefe). Az anyag bedolgozhatóságának fenntartásáért ne adjon többletvizet hozzá, egyszerűen keverje újra.

Felhordás vakolókanállal

Először egy érdesített réteget hordjon fel az aljzatra a második réteg maximális tapadása érdekében. Gondoskodjon az alapfelület üregeinek kitöltéséről, hogy ne maradjon bennük levegő zárvány.

Felhordás szóróassal

A VANDEX CEMLINE MG 4 felhordható arra alkalmas habarcsszóró berendezéssel. A legjobb szórás és tapadás elérése érdekében a szórógépen be kell állítani a megfelelő szórásmenyiséget és légnyomást.

A fúvóka átmérője kb. 10-14 mm legyen.

Az első réteget körkörös mozdulatokkal, a szórófejet a felületre merőlegesen tartva hordja fel. Az anyagot aztán simítani lehet, vagy érdesíteni újabb réteg felhordásához.

Ne alkalmazza +5 °C alatti hőmérsékleten vagy fagyott felületen.

KIADÓSSÁG

Kb. 2 kg/m² VANDEX CEMLINE MG 4 szükséges 1 mm-es rétegvastagsághoz.

KÖTÉS

Tartsa nyirkosan legalább 5 napig és nyújtsa megfelelő védelmet az extrém időjárási körülményektől (pl. nap, szél, fagy). A frissen kezelt felületet legalább 24 órán keresztül védje az esőtől.

CSOMAGOLÁS

25 kg-os PE betétes papírsák

TÁROLÁS

Száraz helyen bontatlan és sérülésmentes csomagolásban 12 hónapig eltartható.

EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Kérjük olvassa el a biztonsági adatlapot.

Műszaki adatok	
Kitettségi osztály	X _{TWB}
Megjelenés	szürke por
Adalék nagyság d _{max} [mm]	2
Nedves keverék sűrűsége [kg/l]	kb. 2.3
Bedolgozhatóság 20 °C-on [perc]	kb. 45
Kötésidő 20 °C-on [óra]	kb. 2-4
Nyomószilárdság 28 nap [MPa]	kb. 70
Hajlító húzószilárdság 28 nap [MPa]	kb. 8
Statikus rugalmassági modulus 28 nap [GPa]	kb. 38
Vízállóság 28 nap, 1.5 bar (víz betörés) [mm]	3-4
Ragasztó szakítószilárdság	>1,5MPa, min.érték>1,7 MPa
További adatok	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.	

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

Az itt leírt információk hosszú távú tapasztalatainkon és a tudásunk legjaván alapulnak. Garanciát azonban nem vállalhatunk rájuk, mivel minden egyes eset körülményeit ismernünk kellene a sikeres alkalmazáshoz. A szükséges anyagmennyiségre vonatkozó ajánlásaink átlagos feltételekre vonatkoznak, de egyes esetekben nagyobb mennyiségekre is szükség lehet.



An **RPM** Company

SZÉKHELY ÉS NEMZETKÖZI ÉRTÉKESÍTÉS:

P.O. Box · CH-4501 Solothurn/Switzerland
+41 32 626 36 36 · info@vandex.com · www.vandex.com

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

