

Vízszigetelő habarcs szennyvízkezelő rendszerekhez

- szulfátálló
- pozitív és negatív oldali víznyomás ellen
- betonra és falazott szerkezetekre
- szórással is felhordható

CE	EN 1504-3 CC finom 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	megfelelt
	Rugalmassági 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

A VANDEX BB 75 Z cementbázisú felületi vízszigetelő habarcs szennyvízkezelő rendszerekhez.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Alapfelületek: beton és mindenféle falazott szerkezet
- vízszintes és függőleges felületen is alkalmazható vízszigetelő habarcs, kommunális szennyvíz rendszerekhez
- szennyvíz csatornák, aknák, szennyvízkezelő medencék, stb.

TULAJDONSÁGOK

A cementből, osztályozott kvarchomokból és különböző adalékokból álló összetételének köszönhetően a VANDEX BB 75 Z vízzáró. Negatív és pozitív oldali víznyomás ellen egyaránt alkalmazható.

A VANDEX BB 75 Z kezdeti és végső tapadása kiváló, ezért egyszerűen alkalmazható szennyvízkezelő medencék és csatornák felületén. Tartós, kötés után fagy- és hőálló, ugyanakkor páraáteresztő is. A VANDEX BB75 Z ivóvízzel kapcsolatos felhasználásra tanúsított.

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

A kezelendő felület legyen szilárd, egyenletes, nyitott pórusú, érdesített és felülete mélyedésektől, nagyobb repedésektől vagy kiálló részekről mentes. Minden tapadást csökkentő anyagot - pl.: bitumen, olaj, zsír, festékmarmaradvány, cementtej – arra alkalmas eszközzel el kell távolítani.

A beszívárgó vizeket – pl. a VANDEX PLUG segítségével – meg kell állítani.

Nedvesítse be alaposan a felületet, hogy az nyirkos, de ne vizes legyen a felhasználáskor. A vízszintes aljzatról a felületi vizmaradványokat el kell távolítani.

Tégla és falazóblokk aljzatok

Az esetleg a felszínen maradt habarcsot vagy egyéb anyagokat, melyek gátolják a kötetést, a felület síkjáig le kell tisztítani. Megfelelő eszközökkel távolítsa el a gipsz, fa vagy más idegen anyag maradvékait és a laza részeket, majd az aljzatot tisztítsa meg alaposan.

KEVERÉS

Használjon tiszta edényt 25 kg VANDEX BB 75 Z 4,5-6 liter csapvízzel történő összekeveréséhez, majd keverje legalább 3 percig, hogy csomómentes és homogén állagú legyen. Használjon mechanikus keverőt.

ALKALMAZÁS

A VANDEX BB 75 Z felhordható kefével, vakolókanállal vagy megfelelő szóróberendezéssel.

Egy munkamenetben maximum 2 mm vastagságú (4 kg/m²) réteg hordható fel. Alkalmazása a legtöbb esetben egynél több rétegben javasolt. Kérjük, olvassa el a vonatkozó előírásokat. Javasoljuk, hogy az előző, még nedves felületű rétegre hordják fel a következőt. Az előző réteg nem sérülhet az új réteg felhordásakor. A rétegek felhordása közötti idő függ a helyi éghajlati viszonyoktól (páratartalom, hőmérséklet, stb.). Kulcsfontosságú az előző, még képlékeny réteg megfelelő eszközzel való érdesítése. Az anyag bedolgozhatóságának fenntartásáért ne adjon többletvizet hozzá, egyszerűen keverje újra.

Felhordás ecsettel

Gondoskodjon a felület üregeinek kitöltéséről.

Felhordás vakolókanállal

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

Felhordás szórással

A VANDEX BB 75 Z felhordható arra alkalmas habarcsszóró berendezéssel.

A legjobb szórás és tapadás elérése érdekében a szórógépen be kell állítani a megfelelő szórásmennyiséget és légnyomást.

A fúvóka átmérője kb. 6 mm.

Az első Vandex BB 75 Z réteget körkörös mozdulatokkal, a szórófejet az aljzatra merőlegesen tartva hordja fel. Az anyagot aztán simítani lehet, vagy érdesíteni újabb réteg felhordásához. Az utolsó réteg szórt felületként is hagyható, vagy igény szerint kialakítható.

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

KIADÓSSÁG

Nedvességátviteli típusa	Ajánlott teljes anyagmennyiség	Teljes réteg- vastagság (kb.)
Nyomásmentes víz	3-4 kg/m ²	1,5-2 mm
Víznyomás	4-6 kg/m ² víz- nyomástól függően	2-3 mm

Megjegyzés:

Az aljzatra és a felhasználásra vonatkozó körülményeket meg kell vizsgálni.

Az aljzat felületi érdességétől függően az anyagfelhasználás változhat.

KÖTÉS

Legalább 5 napig tartsa nedvesen és a kötés ideje alatt biztosítson megfelelő védelmet a szélsőséges időjárási viszonyokkal szemben (pl.: nap, szél, fagy). A frissen kezelt felületet legalább 24 órán keresztül védje az esőtől.

VAKOLÁS / FELÜLETKEPZÉS

A Vandex termékekkel kezelt felületeknél várjon legalább 28 napot, mielőtt lefesti vagy burkolja. Amennyiben a Vandex BB 75 Z rétegre vakolat kerül, elengedhetetlen, hogy az utolsó, még „ragadós” Vandex bevonatra szórjon durva homok és

cement keveréket. A megkeményedett Vandex felületeken használjon megfelelő kötőanyagot a vakolás megkezdése előtt. A Vandex anyagokkal kezelt felületre felhordott bevonatnak lúgállóknak kell lennie. Negatív oldali dekoratív bevonatok esetében ajánlott páraáteresztő képességűt választani.

CSOMAGOLÁS

25 kg-os PE betétes papírzsák

TÁROLÁS

Száraz helyen bontatlan és sérülésmentes csomagolásban 12 hónapig eltartható.

EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A VANDEX BB 75 Z cementet tartalmaz. Irritálja a bőrt. Súlyos szemkárosodást okozhat. Gyerekektől távol tartandó. A port ne lélegezze be. Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezését. Ha szembe kerül azonnal mossa ki bő vízzel és forduljon orvoshoz. Viseljen megfelelő kesztyűt, szem- és arcvédőt. További információkért kérjük, olvassa el a biztonsági adatlapot.

MŰSZAKI ADATOK	
Megjelenés	szürke por Eszétikailag nem dekoratív bevonat.
Nedves keverék sűrűsége	[kg/l] kb. 2.0
Bedolgozhatóság 20 °C-on	[perc] kb. 45
Kötésidő 20 °C-on	[óra] kb. 5–8
Nyomószilárdság 28 nap	[MPa] kb. 40
Hajlító húzószilárdság 28 nap	[MPa] kb. 6
Statikus rugalmassági modulus 28 nap	[GPa] kb. 28
Kapillaris felszívódás	[kg/m ² ·h ^{0.5}] 0.08
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 	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	 
--	---	--

