


Rugalmas vízszigetelő cementhabarcs szennyvíz kezelő üzemekbe

- fokozottan szulfátálló
- ülepítőtartályokhoz és csatornákhöz

 0761 Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 09 070/006 EN 1504-2:2004	EN 1504-2:ZA, 1d, 1e Felületvédő bevonat	
	CO ₂ áteresztő képesség Páraáteresztő képesség Kapilláris vízfelszívás Repedésáthidaló képesség Tapadószilárdság Tűzveszélyesség Veszélyesanyag tartalom	$s_0 > 50 \text{ m}$ I. osztály $s_D < 5 \text{ m}$ $w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$ A3 (20 °C) $\geq 0.8 \text{ MPa}$ E osztály 5.3 szerint

TERMÉKLEÍRÁS

A VANDEX BB 75 E Z kétkomponensű polimerrel modifikált, cementes bevonat. A BB 75 E Z a VANDEX BB 75 Z (száraz komponens) és VANDEX ELASTICIZER PK 75 (polimer komponens) keveréke.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- beton vagy téglafalazat
- pozitív vagy negatív oldali vízszigetelés talajvíz és talajnedveség ellen
- repedésekre vagy repedésveszélyes helyekre
- alaplemezre, földemre, támfalra, stb.

TULAJDONSÁGOK

A cement, az osztályozott kvarchomok eloszlásának és a válogatott összetevőknek, valamint a rugalmasító adalékanyagoknak köszönhetően a VANDEX BB 75 E Z vízzáró és rugalmas bevonatot képez, amely fokozottan ellenáll a szulfátoknak is.

A VANDEX BB 75 E Z kezdeti és végső kötési képessége egyaránt kiváló, amely alkalmassá teszi, hogy mind vízszintes, mind függőleges felületekre is felhordják. A BB 75 E Z miután megkötött, tartós, fagynak, hőnek ellenálló, de páraáteresztő bevonatot képez és aktív gátja a széndioxidnak.

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

A kezelendő felület legyen szilárd, egyenletes, nyitott porúsú, érdesített és felülete mélyedésektől, nagyobb repedésektől vagy kiálló részekről mentes. Bármilyen tapadást csökkentő anyagot - mint például bitumen, olaj, zsír vagy visszamaradó cementtej - el kell távolítani megfelelő módon. A vízszivárgásokat meg kell szüntetni pl. a VANDEX PLUG-gal. A felület legyen enyhén nedves, de ne vizes.

Tégla és falazóelemekből készült felületek

Bármilyen visszamaradó kötőanyagot, vakolatot vagy más anyagot, (pl. gipsz, fa) amely gátolja a kötést, el kell távolítani egészen az alaposan letisztított felületig.

KEVERÉS

Használat előtt rázza fel alaposan a folyékony polimer adalékot.

25 kg VANDEX BB 75 Z porhoz keverje 10 kg VANDEX ELASTICIZER PK 75-öt egy tiszta edényben legalább 3 percig, hogy csomómentes, homogén állagú anyagot kapjon. Használjon nagy sebességű mechanikus keverőt.

Ha úgy adódik a kanna kiöblítésére használt vizet is minimális mértékben hozzáadhatja a keverékhez.

ALKALMAZÁS

A VANDEX BB 75 E Z felhordható kefével, simítóval, vakolókanállal vagy szóróberendezéssel, egy munkamenetben legfeljebb 2 mm (4 kg/m²) vastagságban, de leggyakrabban több rétegben. Dolgozzon mindig "nedves a nedvesre" módszerrel. Fordítson figyelmet arra, hogy az előző réteg ne sérüljön az új réteg felhordásakor. A rétegek felhordása közötti idő függ a helyi éghajlati viszonyoktól (páratartalom, hőmérséklet, stb.). Érdesítse az éppen felhordott réteget óvatosan egy megfelelő eszközzel (pl. sóprúvel).

Felhordás vakolókanállal

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

Felhordás szórórással

A VANDEX BB 75 E Z felhordható alkalmas habarccszóró berendezéssel.

A megfelelő szórás érdekében állítsa be a szórógépet gondosan. A fúvóka átmérője kb. 6 mm. Az első BB 75 E Z réteget körkörös mozdulatokkal, a szórófejet a felületre merőlegesen tartva hordja fel. Így az anyag sima és megfelelő tapadású lesz. Az utolsó réteg durva, szórt felületként is maradhat, vagy igény szerint simítható.

A VANDEX BB 75 E Z-t ne alkalmazza +5°C alatt.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Terhelés	Ajánlott teljes anyagmennyiség	Rétegszám
Talajnedvesség	2,5–3,5 kg/m ²	1–2
Talajvíznyomás	3,5–5,5 kg/m ² víznyomástól függően	2–3

Megjegyzés:

A felületre és a felhasználásra vonatkozó feltételeket be kell tartani. A felület érdességétől függően az anyagfelhasználás változhat.

KÖTÉS

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. A Vandex BB 75 E Z bevonat csak a végleges kötés után érintkezhet vízzel. Legalább 7 napig kerülje, hogy a felületen vékony vízréteg vagy kondenzációból származó kicsapódás keletkezzen. Zárt térben biztosítson 60-80% relatív páratartalmat és jó szellőzést.

VISSZATÖLTÉS (TALAJSZINT ALATTI FALAK ESETÉN)

A VANDEX szigetelés elkészültét követően 3 nappal a munkaárok földdel való visszatöltése elvégezhető. Gondoskodjon megfelelő védelemről, ha fennáll annak a veszélye, hogy szigetelő réteg a visszatöltés következtében megsérülhet (pl. zúzottkő).

VAKOLÁS / FELÜLETKÉPZÉS

A Vandex termékekkel kezelt felületeknél várjon legalább 28 napot, mielőtt lefesti vagy burkolja. Amennyiben a Vandex rétegre vakolat kerül, elengedhetetlen, hogy az utolsó, még nedves Vandex bevonatra szórjon durva homok és cement keveréket. A megkeményedett Vandex felületeken használjon megfelelő kötőanyagot a vakolás megkezdése előtt. A Vandex-szel kezelt felületre felhordott bevonat legyen lúgálló. Negatív oldalon készült szigetelésre alkalmazzon páraáteresztő, légpórusos vakolatot és festésnél ne használjon diszperziós festéket.

CSOMAGOLÁS

VANDEX BB 75 Z: 25 kg-os papírszak
VANDEX ELASTICIZER PK 75: 10 kg-os PE kanna

TÁROLÁS

VANDEX BB 75 Z: Száraz helyen bontatlan és sérülésmentes csomagolásban 12 hónapig eltartható.
VANDEX ELASTICIZER PK 75: Fagymentes helyen tárolva bontatlan, sértetlen eredeti csomagolásában 12 hónap.

EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A VANDEX BB 75 E Z cementet tartalmaz. Irritálja a légutakat és a bőrt. Súlyos szemkárosodást okozhat. Gyerekektől távol tartandó. A port ne lélegeztesse 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. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a csomagolást vagy a termék címkéjét. Ha nagyobb mennyiségű anyagot használnak zárt helyen, akkor gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről. További információért olvassa el a VANDEX BB 75 Z és a VANDEX ELASTICIZER PK 75 a biztonsági adatlapját a www.bitimpex.hu vagy www.vandex.com oldalon.

Műszaki adatok		
	Száraz komponens	Polimer komponens
Állag	szürke por	tejszerű, fehér folyadék
	Nedves keverék	Megszilárdult anyag
Szín	szürke	szürke A VANDEX BB 75 E Z esztétikailag nem dekoratív bevonat.
Nedves keverék sűrűsége [kg/l]	kb. 1,7	
Bedolgozhatóság 20 °C-on [perc]	kb. 30	
Kötésidő 20°C-on [óra]		kb. 3-6
Repedésáthidaló képesség 20°C-on [mm]		≤0,8
További tudnivalók		CE jelzésnek megfelelően

Az adatok a laboratóriumi körülmények között elvégzett vizsgálatok átlagait mutatják. A gyakorlatban a meteorológiai tényezők, úgymint hőmérséklet, vagy páratartalom, továbbá az aljzat porozitása 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 általában vannak megadva, a valós felhasználás ettől bizonyos esetekben több is lehet.

	Székhely és nemzetközi értékesítés: Vandex International Ltd P.O. Box · CH-4501 Solothurn/Switzerland +41 32 626 36 36 · info@vandex.com · www.vandex.com	Magyarországon forgalmazza: BITIMPEX  Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. alapítva 2003	
	Gyártás: Vandex Isoliermittel- Gesellschaft m.b.H. P.O. Box · D-21487 Schwarzenbek/Germany	1119 Budapest Petzvál J. u. 46-48. Tel: +36/1-3622473 E-mail: bitimpex@bitimpex.hu www.bitimpex.hu	