


Rugalmas vízszigetelő habarcs

- agresszív vízzel szemben ellenálló
- repedésveszélyes felületeken is alkalmazható
- szórással is felhordható

 0761	EN 1504-2 Felületvédő bevonat	
	CO ₂ áteresztő képesség Páraáteresztő képesség Kapilláris vízfelszívás Repedésáthidaló képesség Tapadási szilárdság Tűzveszélyesség Veszélyesanyag tartalom	s _D > 50 m II. osztály 5m ≤ s _D ≤ 50 m w < 0.1 kg / m ² ·h ^{0.5} A2 (20 °C) ≥ 0.8 MPa E 5.3 szerint
Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestrasse 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 09 0761-CPD-0110		

TERMÉKLEÍRÁS

A VANDEX CEMELAST cement alapú, kétkomponensű, polimerrel modifikált, felületi vízzáró anyag. Két komponensből, a VANDEX BB 75 szárazhabarcs és a VANDEX CEMELAST folyadék, keverékéből áll.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- beton és falazott felületeken
- vízszigetelés és nedvesség elleni védelem
- repedezett és repedésveszélyes felületekre
- alap, földém, támfal, ivóvíz objektumok, stb.

TULAJDONSÁGOK

A cementből, osztályozott kvarchomokból és gondosan kiválasztott speciális vegyi összetevőkből, valamint polimer adalék hozzáadásával előállított anyag vízzáró, rugalmas tulajdonságú fedőréteget képez. A VANDEX CEMELAST tapadása kiváló, ami lehetővé teszi vízszintes és függőleges felületen történő alkalmazását is. Tartós, kötés után hő- és fagyálló burkolatot képez, amely ugyanakkor páraáteresztő tulajdonságú. Aktív gátat képez a széndioxidral szemben és ellenáll az agresszív víznek. A VANDEX CEMELAST ivóvízzel kapcsolatos felhasználásra is tanúsított.

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

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

A vízbeszivárgást állítsa meg a VANDEX PLUG segítségével.

Alaposan nedvesítse be a felületet, hogy az nyirkos, de ne vizes legyen a felhasználáskor.

Tégla és falazóblokk felületek esetén

Az esetlegesen fennmaradó vakolatot vagy egyéb anyagokat, melyek gátolják a kötést, egészen a falazó elem felületéig le kell tisztítani. Megfelelő eszközökkel tüntesse el a gipsz, fa vagy más idegen anyag maradványát. A laza részeket távolítsa el, majd a felületet tisztítsa meg alaposan.

KEVERÉS

Használat előtt a folyékony polimer komponenst alaposan rázza fel. 25 kg VANDEX BB 75-höz adjon 9 kg VANDEX CEMELAST folyadékot, majd tiszta edényben keverje legalább 3 percig, hogy csomómentes és homogén állagú legyen. Használjon mechanikus keverőt.

Amennyiben szükséges, a kannát vízzel öblítse át, és adja a keverékhez.

ALKALMAZÁS

A VANDEX CEMELAST felhordható vakolókanállal vagy megfelelő szóró berendezéssel.

A habarcs állagának függvényében egy munkamenetben maximum 4 kg/m² réteg hordható fel. Alkalmazása a legtöbb esetben egynél több rétegben javasolt. Kérjük, olvassa el a vonatkozó előírásokat. Az előző réteg nem sérülhet meg 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.

Felhordás vakolókanállal

Először hordjon fel egy kapart réteget az aljzatra a maximális tapadás érdekében, alulról felfelé haladva. Gondoskodjon az alapfelület üregeinek kitöltéséről, hogy ne maradjon bennük légzárvány.

Felhordás szórással

A VANDEX CEMELAST felhordható alkalmas habarcsszóró berendezéssel. A legjobb eloszlás elérése érdekében figyeljen a termék mennyiségére, valamint a levegő nyomásának és mennyiségének megfelelően történő beállítására. A szórófej átmérője kb. 6 mm. Az első Vandex réteget körkörös mozdulatokkal, a szórófejet a felületre merőlegesen tartva hordja fel. Így az anyag sima és megfelelő tapadású lesz. Az utolsó réteg nem igényel felületkezelést, de kezelhető záró réteggel is.

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

KIADÓSSÁG

Nedvességátvitel típusa	Ajánlott teljes anyagmennyiség	Rétegszám
Nyomásmentes víz	2,5-3,5 kg/m ²	1 - 2
Víznyomás	3,5-5,5 kg/m ² víznyomástól függően	2 - 3

Megjegyzés:

Az aljzatra és a felhasználásra vonatkozó feltételeket be kell tartani. Az aljzat felületi 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 CEMELAST 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

A Vandex kezelést követően 3 nappal a környezet földdel való visszatöltése elvégezhető. Ha fennáll annak a veszélye, hogy a Vandex réteg a visszatöltés következtében megsérül (pl. zúzottkő), gondoskodjon a megfelelő védelemről.

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 „ragadós” Vandex bevonatra szórjon durva homok és cement keveréket. A megkeményedett Vandex felületeken használjon megfelelő kötőanyagot a vakolás megkezdése előtt. A Vandexszel kezelt felületre felhordott bevonatnak lúgállóknak kell lennie. Negatív oldali dekoratív bevonatok esetében ajánlott páraáteresztő képességűt választani.

VÍZTARTÓ SZERKEZETEK FELTÖLTÉSE

A feltöltés csak akkor lehetséges, ha a felület már megfelelően megkötött, általában az alkalmazást követő legkevesebb 14 nap után. Az első üzemelés előtt alapos tisztításra és fertőtlenítésre van szükség.

A helyi rendelkezéseknek és szabályozásoknak megfelelően járjon el.

CSOMAGOLÁS

Vandex BB 75: 25 kg-os PE betétes papírzsák
VANDEX CEMELAST folyadék: 9 kg PE kanna

TÁROLÁS

Vandex BB 75: Száraz helyen tárolva, eredeti, sértetlen csomagolásában 12 hónapig eltartható.

VANDEX CEMELAST folyadék: Tárolja fagymentes helyen. Felbontatlan, sértetlen, eredeti csomagolásban 8 hónapig eltartható.

EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A VANDEX BB 75 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 információért kérjük, olvassa el a www.bitimpex.hu oldalon található Vandex BB 75 és Vandex Cemelast folyadék biztonsági adatlapot. Nagyobb anyagmennyiség felhasználásakor és zárt helyiségekben gondoskodjon a megfelelő szellőzésről.

MŰSZAKI ADATOK			
		Száraz komponens	Polimer komponens
Megjelenés		szürke por	Tejszerű, fehér folyadék
		Nedves keverék	Megszilárdult anyag
Szín		szürke	szürke A VANDEX CEMELAST esztétikailag nem dekoratív bevonat.
Nedves keverék sűrűsége	[kg/l]	kb. 1,65	
Bedolgozhatóság 20 °C-on	[min]	kb. 30	
Kötésidő 20 °C-on	[h]		kb. 3 - 6
Szakadási nyúlás 20 °C	[%]		kb. 13
Szakítószilárdság 20 °C	[MPa]		kb. 0,9
Repedésáthidaló képesség 20 °C	[mm]		≤0,4
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 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 átlagban vannak megadva, a valós felhasználás ettől bizonyos esetekben több is lehet.

 BETONVÉDELEM ÉS VÍZSZIGETELÉS 	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 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	 
--	---	--	--

