

Szürke vízszigetelő habarcs

- pozitív és negatív oldali víznyomás ellen
- betonra és falazott szerkezetekre
- sókivirágzástól mentes
- 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	$\leq 0.5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
	Tűzveszélyesség	A1
	Veszélyesanyag tartalom	5.4 szerint

TERMÉKLEÍRÁS

A VANDEX BB 75 cementbázisú, felhasználásra kész felületi vízszigetelő anyag.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Alapfelületek: beton és mindenféle falazott szerkezet
- Pozitív vagy negatív oldali vízszigetelések, talajnedvesség és talajvíz elleni védelem
- Alapok, alaplemezek, támfalak, stb.
- Ivóvíz objektumok

TULAJDONSÁGOK

A cementből, osztályozott kvarchomokból és különböző adalékokból álló összetételének köszönhetően a VANDEX BB 75 vízzáró. Pozitív és negatív oldali víznyomás ellen egyaránt alkalmazható. A VANDEX BB 75 kezdeti és végső tapadása kiváló, ezért függőleges és vízszintes felületeken egyaránt alkalmazható. Tartós, kötés után fagy- és hőálló, ugyanakkor páraáteresztő is. A VANDEX BB 75 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, festékmaradvány, cementtej – arra alkalmas eszközzel el kell távolítani.

A beszívargó 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 vízmaradványokat el kell távolítani.

Tégla és falazóblokk aljzatok

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

KEVERÉS

Használjon tiszta edényt 25 kg VANDEX BB 75 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 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 fentartásáért ne adjon többletvizet hozzá, egyszerűen keverje újra.

Felhordás kefével

Gondoskodjon az aljzatfelület 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 felhordható alkalmas habarcsszóró berendezéssel. A megfelelő szórás érdekében állítsa be a szórógépet gondosan. A fúvóka átmérője kb. 6 mm.

Az első Vandex BB 75 réteget körkörös mozdulatokkal, a szórófejet az aljzatra merőlegesen tartva hordja fel. Így az anyag sima és megfelelő tapadású lesz. Az utolsó réteg szórt felületként is hagyható, vagy húzhat rá megfelelő záró réteget is.

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 feltételeket be kell tartani. 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 / FELÜLETKÉPZÉS

A Vandex termékekkel kezelt felületeknél várjon legalább 28 napot, mielőtt lefesti vagy burkolja. Amennyiben a Vandex BB 75 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 kezelés felületére 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 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	[min]	kb. 45
Kötésidő 20 °C-on	[h]	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}]	0.06
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 befolyásolhatja 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



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: szigetelés@bitimpex.hu www.bitimpex.hu



