

Vízszigetelő vékony habarcs

- pozitív és negatív oldali víznyomás ellen
- betonra és falazott szerkezetekre
- sókivirágzástól mentes
- szórással is felhordható
- betonacél korrózióvédelemre is alkalmas
- ivóvízzel kapcsolatos felhasználásra tanúsított

Nyomószilárdság Klorid ion tartalom Tapadó szilárdság Karbonátosodási ellenállás Rugalmasági modulus Hőkompatibilitás 1. rész: Fagyás-olvadás vizsgálat jégmentesítő sóba merítve 4. rész: Száraz hőváltási ciklus Kapilláris felszívódás Tűzveszélyesség Veszélyesanyag tartalom	R3 osztály ≥ 25 MPa $\leq 0,05\%$ $\geq 2,0$ MPa megfelelt ≥ 20 GPa $\geq 2,0$ MPa $\geq 2,0$ MPa $\leq 0,5$ kg/m ² ·h ^{0,5} A1 5.4 szerint	CE 0761 Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 21 DE-21493 Schwarzenbek 09 005 EN 1504-3:2005/ZA.1a CC finom habarcs szerkezeti javításokra (hidraulikus cement alapú)
Nyírószilárdság Korrózióvédelem Veszélyesanyag tartalom	NPD megfelelt 5.3 szerint	EN 1504-7:2006/ZA.1a CC finomhabarcs korrózióvédelemre (hidraulikus cement alapú)

TERMÉKLEÍRÁS

A VANDEX BB 75 cementbázisú, felhasználásra kész felületi vízszigetelő anyag. Betonacél korrózióvédelmére is alkalmas.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

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

TULAJDONSÁGOK

A cementből, osztályozott kvarchomokból és különböző adalékokból álló összetételének köszönhetően a VANDEX BB75 vízszigetelő. 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 BB75 ivóvízzel kapcsolatos felhasználásra tanúsított.

Korrózió elleni védelemként alkalmazva nem csak fokozza a betonacél korrózióvédelmét, hanem javítja a tapadást az ezt követően felvitt Vandex javító- és vízszigetelő habarcsokkal. Kemény bevonatot képez, ellenáll a fagnak és a jégtelenítő sóknak, lehetővé teszi a víz elpárolgását és csökkenti a szén-dioxid behatolást.

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

A kezelendő felület legyen szilárd, egyenletes, nyitott pórusú, érdesített, 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. Vízszintes aljzat esetén a felületi vízmaradványokat 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 maradványait és a laza részeket, majd az aljzatot tisztítsa meg alaposan.

Korrózióvédelemként való alkalmazásra

A látszó betonacélt meg kell tisztítani, a rozsdát homokfúvással vagy más megfelelő módon eltávolítani (bizonyosodjon meg arról, hogy SA 2½ tisztasági besorolást elérje a DIN EN 12944-4 és ISO 8501-1 szerint). Távolítsa el a korrodált acélt körülvevő betont, hogy szilárd felületet kapjon. Az acél és a beton lehet nedves.

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 következő réteget. 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 kefével

Gondoskodjon az aljzat felületi üregeinek kitöltéséről.

Felhordás vakolókanállal

Először egy óvatosan 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. Az anyagot aztán simítani lehet, vagy érdesíteni újabb réteg felhordásához. Az utolsó réteg szórt felületként is hagyható, vagy igény szerint simítható, kialakítható.

Alkalmazás korrózióvédelemként

Ecsettel vagy hengerrel óvatosan vigyen fel legalább két réteg VANDEX BB 75-öt megszakítás nélkül az előkészített acélra. Minden következő réteg kb. 1 óra elteltével vihető fel a megfelelően megkeményedett első rétegre. A hőmérséklettől függően használja fel 45-60 percen belül.

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

KIADÓSSÁG

Vízszigetelés:

Nedvességthatás típusa	Ajánlott teljes anyagmennyiség	Teljes rétegvastagság (kb.)
Nyomásmentes víz	3-4 kg/m ²	1,5-2 mm
Víznyomás	4-6 kg/m ² víznyomástól függően	2,0-3 mm

Korrózióvédelem:

kb. 2 kg/m² rétegenként.

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 / FELÜLETEKÉPZÉS

A Vandex termékekkel kezelt felületeknél várjon legalább 28 napot, mielőtt lefesti vagy burkolja. Amennyiben a Vandex BB75 rétegre vakolat kerül, elengedhetetlen, hogy az utolsó réteg, még nedves legyen. Érdesítse puha kefével, ecsettel.

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

CSOMAGOLÁS

25 kg-os PE betétes papírszak

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 Eszteri áilag nem dekoratív b vonat.
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
Kapilláris 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 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 eől bizonyos esetekben több is lehet.

Vandex
BETONVÉDELEM ÉS VÍZSZIGETELÉS

An **RPM** Company

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-1119 Budapest, Petzvári J. u. 46-48.
Telefon: +36 1 362 2473
E-mail: szigetelés@bitimpex.hu www.bitimpex.hu

