

### 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 Rugalmassági modulus Hőkompatibilitás 1. rész: Fagyás-olvadás vizsgálat jégmentesítő sóba merítve 4. rész: Száraz hőváltási ciklus Kapilláris felszívódás Tűzveszélyesség Veszélyesanyag tartalom	R3 osztály $\geq 25$ MPa $\leq 0,05\%$ $\geq 2,0$ MPa megfelelő $\geq 20$ GPa $\geq 2,0$ MPa $\geq 2,0$ MPa $\leq 0,5$ kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> A1 5.4 szerint	<b>CE</b> 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)
Nyírósziárdság Korrózióvédelem Veszélyesanyag tartalom	NPD megfelelő 5.3 szerint	EN 1504-7:2006/ZA.1a CC finomhabarcs korrózióvédelemre (hidraulikus cement alapú)

### TERMÉKLEÍRÁS

A VANDEX BB75 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.
- Ivóvíz objektumok
- Betonsacél korrózióvédelme

### TULAJDONSÁGOK

A cementből, osztályozott kvarchomokból és különböző adalékokból álló összetételének köszönhetően a VANDEX BB75 vízzáró. Pozitív és negatív oldali víznyomás ellen egyaránt alkalmazható. A VANDEX BB75 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 beszívárgó 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 BB75 felhordható kefével, vakolókanállal vagy megfelelő szóróberendezéssel. Egy munkamenetben maximum 2 mm vastagságú (4 kg/m<sup>2</sup>) 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. A frissentartás érdekében ne többletvizet adjon az anyaghoz, hanem egyszerűen keverje át újra a habarcsot.

#### 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 egyéni "záróréteg" is kialakítható.

