

Vedentiivistyspinnoite

- luja vedentiivistyspinnoite
- betoni-, tiili- ja rappauspinnoille
- voidaan levittää vedenpaineen tai sen vastaiselle puolelle
- hyväksytty juomavesirakenteisiin



Tuotekuvaus

VANDEX BB 75 on sementtipohjainen, valmiiksi sekoitettu, rapautumaton vedentiivistyspinnoite, jolla on hydrofobisia ominaisuuksia vettä ja kosteutta vastaan.

Käyttökohteet

VANDEX BB 75 soveltuu betoni-, tiili- ja rappauspinnoille, jotka on tiivistettävä ja suojattava veden ja kosteuden vaikutukselta.

Ominaisuudet

VANDEX BB 75 on koostumuksensa (sementti, tarkoin suhteitettu kvartsihieikka ja erikoiskemikaalit) ansiosta vesitiivis ja se on testattu 7.0 bariin asti. Se voidaan levittää sekä vedenpaineen että vedenpaineen vastaiselle puolelle. VANDEX BB 75 on turvallinen käyttää myös juomaveden yhteydessä. VANDEX BB 75:n alku- ja loppuputartuntaominaisuudet ovat erinomaiset, mikä mahdollistaa sen hel-

pon käytön sekä vaaka- että pystypinnoilla. Kovetuttuaan se on luja, pak-
kasan- ja kuumuudenkestävä, mutta sallii kuitenkin vesihöyryn kulkea lävitseen. VANDEX BB 75 ei ole koristepinnoite.

Alustan valmistelu

Tiivistettävän pinnan on oltava kiinteä ja suhteellisen tasainen eikä siinä saa olla suuria koloja, halkeamia tai harjanteita. Bitumi, öljy, rasva ja maali on poistettava sopivin menetelmin. Irtonainen betoniaines on poistettava piikkaamalla tai hiekkapuhaltamalla. Alusta on kasteltava hyvin ja sen on oltava hiukan kostea pinnoituksen aikana.

Sekoitus

Kaada 25 kg VANDEX BB 75:tä puhtaaseen astiaan. Lisää joukkoon 5.0 - 5.75 litraa puhdasta vettä, kun levität massan harjalla tai teräslipillä ja vastaavasti 5.75 - 6.25 litraa, kun käytät ruiskua. Sekoita massaa ainakin 3 minuutin ajan mekaanisella sekoittajalla.

Pakkaus

25 kg PE-vuorattu paperisäkki.

Käyttö

VANDEX BB 75 voidaan levittää harjalla, lipillä tai ruiskulla. Älä käytä alle +5°C lämpötiloissa eikä

jäätyneille pinnoille. Yhdellä kerralla voidaan levittää enintään 4 kg/m². Suojaa ankarilta sääolosuhteilta kuivumisen aikana sopivin menetelmin.

Varastointi

Varastointiaika kuivassa paikassa avaamattomassa, vaurioitumattomassa alkuperäispakkauksessa on n. 12 kuukautta.

Tekniset tiedot

Ulkoasu	harmaa jauhe
Kuivapaino	n. 1.4 kg/l
Kuivumisaika	2 - 4 tuntia
Puristuslujuus	40 MPa
Taivutusvetolujuus	6 MPa
Kimmomoduuli	21 400 MPa

Kaikki tiedot ovat laboratoriotestien keskiarvoja. Käytännössä ilmastolliset vaihtelut kuten lämpötila ja kosteus sekä alustan laatu voivat vaikuttaa tuloksiin.

Turvallisuus

Sementtipitoisuutensa vuoksi on VANDEX BB 75 hyvin emäksistä. Vältä ihokosketusta sekä aineen joutumista silmiin. Käytä sopivia käsineitä sekä silmäsuojaimia. Ihokosketuksen jälkeen pese runsaalla vedellä. Mikäli ainetta joutuu silmiin, huuhtele heti runsaalla vedellä ja ota yhteys lääkäriin. Lisätietoja Käyttöturvallisuustiedotteesta.

Menekki

Tiivistystarve	Minimi kerrospaksuus	Massantarve
maakosteus	1,5 mm	3 kg/m ²
paineeton vesi	2 mm	4 kg/m ²
vedenpaine	3 mm	6 kg/m ²