

Vandex BB 75 E -elastinen vedentiivistyspinnoite

- kaksikomponenttituote
- rapautumaton, joustava vedentiivistyspinnoite
- betoni-, tiili- ja rappauspinnoille
- soveltuu pinnoille, joiden oletetaan halkeilevan



Tuotekuvaus

VANDEX BB 75 E on sementtipohjainen, polymeerimodifioitu, rapautumaton vedentiivistyspinnoite, jolla on hydrofobisia ominaisuuksia vettä ja kosteutta vastaan. Valmistetaan VANDEX BB 75:n kuiva-aineesta sekä VANDEX ELASTICIZER PK 75:stä.

Käyttökohteet

VANDEX BB 75 E soveltuu betoni-, tiili- ja rappauspinnoille, jotka on tiivistettävä ja suojattava veden ja kosteuden vaikutukselta. Elastisuutensa ansiosta sitä voidaan käyttää rakenteissa, joilla on taipumus halkeilla. Ei suositella juomavesialtaisiin.

Ominaisuudet

VANDEX BB 75 E on koostumuksensa (sementti, tarkoin suhteitettu kvartsihiekkä ja erikoiskemikaalit sekä elastisoiva komponentti) ansiosta vesitiivis (testattu 7.0 bariin asti) ja elastinen. Se kykenee silloittamaan 0.5 mm:n halkeamia. VANDEX BB 75 E:n alku- ja lopputartuntaominaisuudet ovat erinomaiset, mikä mahdollistaa sen helpon käytön sekä vaaka- että pystypinnoilla. Kovetuttuaan se on luja, pakkasen- ja kuumuudenkestävä, mutta sallii kuitenkin vesihöyryn kulkea lävitseen. VANDEX BB 75 E

toimii aktiivisena suojana hiilidioksidia (CO₂) vastaan. VANDEX BB 75 E ei ole koriste-pinnoite.

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 kastettava hyvin ja sen on oltava hiukan kostea pinnoituksen aikana.

Sekoitus

Kaada 25 kg VANDEX BB 75:tä (kuiva-aines) puhtaaseen astiaan. Lisää joukkoon 10 kg VANDEX ELASTICIZER PK 75:tä ja sekoita ainakin 3 minuutin ajan mekaanisella sekoittajalla.

Käyttö

VANDEX BB 75 E voidaan levittää harjalla, liipillä 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.

Pakkaus

VANDEX BB 75
25 kg PE-vuorattu paperisäkki
VANDEX ELASTICIZER PK 75
10 kg PE-kanisteri

Varastointi

Kuiva-aines: Varastoi kuivassa paikassa. Varastointiaika avaamattomassa alkuperäispakkauksessa 12 kuukautta.

Neste: Varastoi pakkaselta suojattuna. Varastointiaika avaamattomassa alkuperäispakkauksessa 6 kuukautta.

Turvallisuus

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

Menekki

Tiivistystarve	Vähimmäis pinnoituspaksuus	Likimääräinen menekki
1. Maakosteutta vastaan	2 mm	4 kg/m ²
2. Pintavedenpaine	2 mm	4 kg/m ²
3. Paineinen vesi	2.5 mm	5 kg/m ²
Maksimipinnoituspaksuus 4 mm.		

Tekniset tiedot

Tuotemuoto	BB 75 (kuiva-aines) jauhe	ELASTICIZER 74 neste
Väri	harmaa	maidonvalkoinen
Tiheys	n. 1.4 kg/l	
Tiheys 20 °C		n. 1.08 kg/l
pH-arvo		6 – 7
Väri	BB 75 E (käyttövalmis massa) harmaa	BB 75 E (kovettunut) harmaa
Seoksen tiheys	n. 1.7 kg/l	
Kovettumisaika	n. 3 – 4 tuntia	
Tartuntalujuus		1.3 N7mm ²
Murtovenymä 20 °C		20 %
Vetolujuus 20 °		0.8 N7mm ²
Halkeamien silloitus betonissa:		
- värimuutoksena pinnoitteessa		0.5 mm
- halkamana pinnoitteessa		≥ 1 mm
Kaikki tiedot yllä ovat laboratoriossa suoritettujen testien keskiarvoja. Käytännössä vaihtelut olosuhteissa, kuten lämpötilassa, kosteudessa ja alustan huokoisuudessa, voivat vaikuttaa arvoihin.		