

Valkoinen vedentiivistys pinnoite

- Esteettisesti vaativien pintojen tiivistykseen
- Soveltuu betoniin ja muurattuihin rakenteisiin
- Aktiivista ja passiivista vedenpainetta vastaan
- Voidaan levittää ruiskuttamalla

CE 0761	EN 1504-3:ZA.1a CC fine mortar for structural repair (based on hydraulic cement)	
	Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 09 007 EN 1504-3:2005	Compressive strength class R3 ≥ 25 MPa Chloride ion content ≤ 0.05% Adhesive bond ≥ 2.0 MPa Carbonation resistance passed Modulus of elasticity ≥ 20 GPa Thermal compatibility Part 1: Freeze thaw with de-icing salt immersion ≥ 2.0 MPa Part 4: Dry thermal cycling ≥ 2.0 MPa Capillary absorption ≤ 0.5 kg/m ² ·h ^{0.5} Reaction to fire class A1 Dangerous substances complies with 5.4

TUOTEKUVAUS

VANDEX BB WHITE on sementtipohjainen, veden kanssa sekoitettava, vesitiivis pinnoite.

KÄYTTÖALUEET

- betoni- ja muuratut pinnat
- vedenpaineen aktiiviselle ja passiiviselle puolelle
- suojaksi vedeltä ja kosteudelta
- seiniin, laattoihin, altaisiin jne.
- juomavesirakenteet

OMINAISUUDET

Koostumuksensa (sementti, tarkkaan suhteitettu kvartsi- ja hiekkijakauma ja lisäaineet) ansiosta VANDEX BB WHITE on vesitiivis. Tuotetta voidaan käyttää sekä vedenpaineen aktiivisella että passiivisella puolella. VANDEX BB WHITE tarttuu erinomaisesti alustaansa, ja se voidaan levittää helposti sekä pysty- että vaakapinnoille. Tuote on luja ja kestää pakkasta ja kuumuutta. Tuote on kuitenkin hengittävä. VANDEX BB WHITE soveltuu juomavesirakenteisiin.

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan on oltava ehjä ja tasainen, avohuokoinen ja karhennettu. Alustassa ei saa olla halkeamia tai kuoppia. Kaikki tartuntaa heikentävät ainekset, kuten bitumi, öljy, rasva, maali ja sementtiliima, on poistettava ennen pinnoitusta. Juoksevat vuodot on tukittava ennen pinnoitusta esimerkiksi VANDEX PLUG pikatulpalla. Kastele rakenne huolellisesti ennen pinnoitusta. Pinnan tulee olla kostea, mutta siinä ei saa olla irtovettä.

Tiili- ja harkkorakenteiden pinnat

Poista vanha rappaus ja muut tartuntaa heikentävät materiaalit. Poista irtonainen saumamateriaali ja paikkaa kolot tarvittaessa VANDEX UNI MORTAR 1 (Z) laastilla.

SEKOITTAMINEN

Sekoita säkilliseen (25 kg) VANDEX BB WHITEa 5-6,25 litraa puhdasta vettä, puhtaassa astiassa. Sekoita koneella vähintään 3 minuuttia, kunnes massa on paakutonta ja tasalaatuista.

KÄYTTÖ

VANDEX BB WHITE voidaan levittää harjalla, lastalla tai ruiskulla.

Levitä max 2 mm paksuuteen kerrosta kohti (n. 4 kg/m²). Paineista vettä vastaan, levitä useampi kuin yksi kerros. Seuraava kerros on suositeltavaa levittää, kun edellinen kerros on vielä kostea. Alemman kerroksen tulee kuitenkin olla sen verran kovettunut, ettei se vahingoitu seuraavaa kerrosta levitettäessä. Odotusaika kerrosten välillä riippuu olosuhteista (kosteus, lämpötila jne.). Karhenna alempi kerros levityksen jälkeen, jotta tartunta kerrosten välillä on mahdollisimman hyvä.

Säilyttääksesi massan työstettävyyden, sekoita massa uudestaan, mutta älä lisää vettä.

Levitys harjalla

Varmista, että kaikki huokokset täyttyvät levitystä tehdessä.

Levitys lastalla

Levitä ensin ohut tartuntakerros. Levitä alhaalta ylös edeten. Varmista, että kaikki huokokset täyttyvät, jottei pinnoitteen alle jää ilmakuplia.

Levitys ruiskulla

VANDEX BB WHITE voidaan levittää soveltuvalle ruiskukalustolla. Pumpussa tulee materiaalityönnön ja ilman määrän olla säädettävissä sopivan ruiskutusjärjen saavuttamiseksi. Sopiva suuttimen halkaisija on noin 6 mm. Levitä ensimmäinen kerros pyörivin liikkein. Pidä suutin kohtisuorassa alustaa kohti. Materiaali tulee painaa alustaansa lastalla tai harjalla, ja karhentaa seuraavaa kerrosta varten. Viimeinen kerros voidaan jättää ruiskutusjärjelle tai viimeistellä haluttuun ulkonäköön.

Älä levitä materiaalia alle +5 °C lämpötiloissa, eikä jäätynneille pinnoille.

MENEKKI

Vesirasitus	Suosittelava kokonaismenekki	Kokonaispaksuus (n.)
Paineeton vesi (kosteus)	4 kg/m ²	2 mm
Paineinen vesi	6 kg/m ²	3 mm

Huom:

Alustan karkeus ja levitystapa voi vaikuttaa menekkiin.

JÄLKIHOITO

Pidä pinnoite kosteana vähintään 5 vrk, ja suojaa se säältä (aurinko, tuuli, pakkanen jne.). Tuore pinnoite tulee suojata sateelta vähintään 24 h.

PAKKAUS

25 kg PE-vuorattu paperisäkki.

VARASTOINTI

Avaamattomissa, vaurioitumattomissa alkuperäispakkauksissa, kuivissa ja tasalämpöisissä olosuhteissa, tuotteen varastointiaika on 12 kuukautta.

TURVALLISUUS

Sementtipitoisuutensa vuoksi on VANDEX BB WHITE 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.

TEKNISET TIEDOT

Ulkonäkö	valkoinen jauhe
Sekoitetun massan ominaispaino	n. 2,0 kg/l
Työstöaika 20 °C lämpötilassa	n. 45 min
Kovettumisaika 20 °C lämpötilassa	n. 3-5 h
Puristuslujuus 28 vrk	n. 35 MPa
Taivutusvetolujuus 28 vrk	n. 6 MPa
Kimmokerroin 28 vrk	n. 22 GPa
Kapillaarinen imeytyminen	0,08 kg/m ² *h0,5
Lisätietoja	Katso CE-merkintätiedot

The information contained herein is based on our long-term experience and the best of our knowledge. We can, however, make no guarantee since for a successful outcome, all circumstances in an individual case must be taken into consideration. Indications of quantities required are only averages which in certain cases might be greater.

Vandex®

An RPPM Company

HEAD OFFICE AND INTERNATIONAL SALES:

Vandex International Ltd
P.O. Box - CH-4501 Solothurn/Switzerland
+41 32 626 36 36 · info@vandex.com · www.vandex.com

PRODUCTION:

Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.
P.O. Box - D-21487 Schwarzenbek/Germany



Maahantuonti, myynti ja tekninen tuki:

MUOTTIKOLMIO

Mestarintie 4
01730 Vantaa

Tel. +358 9 863 4360

www.muottikolmio.fi
info@muottikolmio.fi