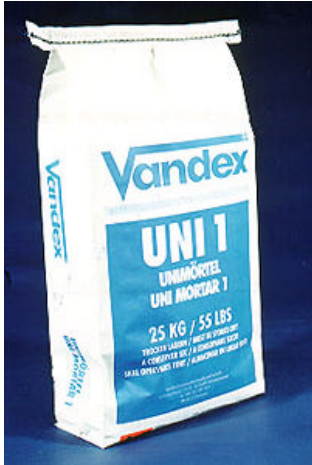


Vandex UNI MORTAR 1 -vedentiivistys- ja korjauslaasti

- vaaka- ja pystysuorille betonipinnoille
- pakkasen- ja pakkassuolankestävä
- hyväksytty juomavesialtaisiin



Tuotekuvaus

VANDEX UNI MORTAR 1 on sementtipohjainen, valmiiksi sekoitettu, rapautumaton vedentiivistys- ja korjauslaasti, joka on veden- ja kosteudenpitävä.

Käyttökohteet

VANDEX UNI MORTAR 1 on monikäyttöinen vedentiivistys- ja korjauslaasti sekä vaaka- että pystysuorille betoni- ja tiilipinnoille. Mineraalisen koostumuksensa ansiosta se soveltuu erinomaisesti juomavesiallasrakenteisiin.

Ominaisuudet

VANDEX UNI MORTAR 1 voidaan levittää 6 - 12 mm paksuisena kerroksena yhdellä kertaa rakeisuutensa ansiosta. VANDEX UNI MORTAR 1:llä on erinomainen pakkassuolakestävyys ja se kestää myös erinomaisesti mekaanista kulutusta. VANDEX UNI MORTAR 1 on koostumuksensa ansiosta vesitiivis (testattu 7 bariin asti 10 mm paksuisella kerroksella). Laasti koostuu sementistä, tarkasti suhteitetusta kvartsihiekkasta sekä erikoiskemika-

leista. Kovettuttuaan se on luja ja pakkasenkestävä ja sallii vesihöyryn kulkea lävitseen.

Alustan valmistelu

Alustan on oltava kiinteä eikä siinä saa olla suuria koloja eikä halkeamia. Bitumi, öljy, rasva ja maali on poistettava sopivin menetelmin. Lika, humus, irtonainen aines, muottiöljy, sementtiliima yms on poistettava hiekkapuhalluksella tai muulla soveltuvalla menetelmällä. Alusta on kasteltava hyvin ennen laastin levittämistä. Pinnan on oltava kostea, mutta ei märkä levitystä suoritettaessa.

Irtonainen betoniaines on poistettava piikkaamalla tai hiekkapuhaltamalla. Alusta on kasteltava hyvin ja sen on oltava hiukan kostea pinnoituksen aikana.

Sekoitus

Kaada 25 kg VANDEX UNI MORTAR 1:tä puhtaaseen astiaan. Lisää joukkoon 3 - 4 litraa puhdasta vettä ja sekoita ainakin 3 minuutin ajan mekaanisella sekoittajalla.

Käyttö

Kaada VANDEX UNI MORTAR 1 vaakasuuralle pinnalle (enintään 12 mm/kerros), tiivistä ja tasoita. Hetken kovettumisen jälkeen voidaan pinta käsitellä nopeasti liipillä tai harjalla. Pystysuorille pinnoille VANDEX UNI MORTAR 1 levitetään kuten normaali rappaus. Se voidaan myös levittää sopivalla laastipumpulla. Älä käytä alle +5° C lämpötiloissa äläkä jäätyneille pinnoille. Suojaa tuore laasti ankarilta sääolosuhteilta kovettu-

misen ajan. Pidä pinnoite kosteana kovettumisen ajan.

Menekki

VANDEX UNI MORTAR 1:tä tarvitaan 2 kg/m² kerrossmillimetriä kohti.

6 - 12 mm kerros vaatii 12 - 24 kg/m².

Pakkaus

25 kg PE-vuorattu paperisäkki.

Varastointi

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

Tekniset tiedot

Ulkoasu	harmaa jauhe
Kuivapaino	n. 1.85 kg/l
Kuivumis aika	5 - 6 tuntia
Puristuslujuus	40 MPa
Taivutusvetolujuus	7 MPa
Kimmomoduuli	30 000 MPa

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

Turvallisuus

Sementtipitoisuutensa vuoksi on VANDEX UNI MORTAR 1 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.