

Valmislaasti kosteus- ja suolovaurioisten seinien sisä- ja ulkopinnoille.



- WTA\* vaatimusten 2-9-04/D mukainen pintalaasti
- Estää suolovalumat ja pinnoitteen irtoilun
- Pitää seinäpinnan kuivana (ei kondensaatiota)
- Pakkasen- ja suolankestävä



### Materiaali

DIN 18557 mukainen valmislaasti tiiliseiniin. Muodostaa hydrofobisen, ilmavan rappauspinnan, jonka höyrynläpäisevyys on korkea.

### Käyttökohteet

VANDEX REFURBISHMENT PLASTER white muodostaa kestävän rappauspinnan kosteus- ja suolovaurioisiin tiilirakenteisiin. Se on ihanteellinen kellareiden, kellariholvien ja muiden vanhojen rakenteiden korjauksissa. Muodostaa kuivan, hikoilemattoman pinnan.

Kalkkipitoisuutensa ansiosta VANDEX REFURBISHMENT PLASTER white soveltuu erittäin hyvin historiallisten rakennusten kunnostukseen. Se soveltuu kuitenkin yhtä hyvin käytettäväksi myös uusissa rakennuksissa. REFURBISHMENT PLASTERilla on lämmöneristyskykyä, joten se vähentää ja estää kondensoitumista seinän pinnassa. VANDEX REFURBISHMENT PLASTER white soveltuu asennettavaksi kapillaarikatkojen jälkeen.

### Ominaisuudet

VANDEX REFURBISHMENT PLASTER white:

- on kalkki-sementtilaasti, jolla on alhainen halkeiluherkkyys,
- on hydrofobinen ja huokoinen laasti, jolla on korkea vesihöyrydiffuusio,
- ei salli veden kapillaarista liikettä, joten se on sekä suolojen että kosteudenkestävä,
- muodostaa suolottoman, kuivan ja kondensoimattoman pinnan,
- estää pysyvästi suolovuodot, maalin kuplimisen sekä pinnoitteen irtoamisen,
- on pakkasen ja suolankestävä
- mahdollistaa kosteiden pintojen kuivumisen,
- soveltuu levitettäväksi liipein tai ruiskukalustolla.

### Alustan valmistelu

VANDEX REFURBISHMENT PLASTER white levitetään VANDEX LEVELLING PLASTERin tai VANDEX ROUGH CASTin päälle. (Katso kyseiset tekniset tiedotteet).

### Sekoitus

Sirottelu säkillinen (25 kg) VANDEX REFURBISHMENT PLASTER whitea noin 3.75 - 5 litraan puhdasta, kylmää vettä. Sekoita huolellisesti mekaanisella sekoittimella vähintään 5 minuuttia, kunnes massa on tasalaatuista.

### Käyttö

VANDEX REFURBISHMENT PLASTER white levitetään 2-4 päivää aiemmin levitettyjen materiaalien jälkeen. Tuote levitetään liipillä tai ruiskulla vähintään 15-20 mm paksu-

teen. VANDEX REFURBISHMENT PLASTER white levitetään vähintään 10-20 mm kerroksina. Erittäin kosteille, sekä keski- ja korkeasuoloisille pinnoille on suositeltavaa levittää kaksi kerrosta (VANDEX LEVELLING PLASTER voi toimia ensimmäisenä kerroksena). Materiaalin on annettava kuivua ainakin 4 tuntia ennen seuraavan kerroksen levittämistä. Mikäli VANDEX REFURBISHMENT PLASTER whiteen paksuus on suurempi kuin 20 mm, anna materiaalin kuivua yhden ylimääräisen päivän jokaista ylimääräistä kerrosmillimetriä kohti ennen seuraavan kerroksen levittämistä. Alle jäävän kerroksen pinnan on oltava karhea hyvän tartunnan saavuttamiseksi. Mikäli VANDEX REFURBISHMENT PLASTER white jää viimeiseksi pinnaksi, käsitellään pinta seuraavasti: oikaise ja tasaa pinta alumiinilaudalla, anna kuivua hiukan ja viimeistele pinta puuhiertimellä. Älä lisää vettä pinnalle. VANDEX REFURBISHMENT PLASTER white saavuttaa lopulliset ominaisuutensa, kun se on täysin kuivunut.

### Huomioitavaa

- Levittämisen aikana ja 24 tuntia sen jälkeen on VANDEX REFURBISHMENT PLASTER suojaava kuumuudelta, pakkaselta ja kovilta tuuilta. Edellä mainitun ajan on VANDEX LEVELLING PLASTER pidettävä kosteana.
- Mikäli kapillaarinen kosteus on rakenteessa ongelmana, tee kapillaarikatko (Katso VANDEX INJECTION MORTAR ja VANDEX DPC INJECTION No 2)
- Suoja lasi-, puu- ja muut liittyvät rakenteet roiskeilta.

- d) Mikäli roiskeita liittyviin rakenteisiin pääsee, puhdista ne välittömästi.
- e) Pese kaikki työvälineet vedellä heti käytön jälkeen.
- f) Kovettuneen materiaalin hävittäminen ei vaadi erikoistoimenpiteitä.

25 kg PE-vuorattu paperisäkki.

### Varastointi

Varastoituna kuivassa paikassa, avoimattomassa ja vaurioitumattomassa alkuperäispakkauksessa, on varastointiaika 6 kuukautta.

joutumista iholle ja silmiin. Aineen joutuessa silmiin huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä ja hakeudu lääkärin hoitoon. Käytä soveltuvia käsineitä. Lisätietoja Käyttöturvatiiedotteesta.

### Menekki

Noin 12.5 kg/m<sup>2</sup> jokaista 10 mm kerrosta kohti. Vähimmäispaksuus on 15-20 mm.

### Pakkaus

### Terveys ja turvallisuus

VANDEX REFURBISHMENT PLASTER sisältää sementtiä. Ärsyttää silmiä ja ihoa. Ihokosketus saattaa aiheuttaa herkistymistä. Pidettävä lasten ulottumattomissa. Vältä aineen

### Tekniset tiedot

Ulkomuoto	valkoinen jauhe	
Työskentelylämpötila (°C)	> 5	
Työstettävyyssäika (min)	25 - 40	
<b>Tuore laasti</b>		<b>WTA Spec. 2-2-91</b>
Tiivistävyys (mm)	165	170 ± 5
Tiheys (kg/l)	noin 1.25	
Huokoisuus (tilavuus %)	34	> 25
Veden pidättävyys (%)	86.5	> 85
Työstettävyys (mm)	13	muutos < 30
<b>Kovettunut laasti</b>		
Tiheys (kg/l)	1.30	< 1.40
Vesihöyryn vastuserroin	8	< 12
Taivutusvetolujuus (N/mm <sup>2</sup> )	1.0	-
Puristuslujuus (N/mm <sup>2</sup> )	2.3	≥ 1.5 - 5
Puristuslujuus / taivutusvetolujuus -suhde	2.3	< 3
Kapillaarinen veden imukyky (kg/m <sup>2</sup> )	0.6	> 0.3
Veden tunkeutuminen (mm)	1.5	< 5
Huokoisuus (tilavuus %)	48	> 40
Suolokestävyys	on	oltava
Kaikki tekniset tiedot ovat laboratoriotestien keskiarvoja. Käytännössä olosuhteet kuten lämpötila, kosteus sekä alustan imukyky saattavat vaikuttaa arvoihin.		

\*International Association for the Science and Technology in Maintenance of Structures and Protection of Monuments.