

Valmislaasti tartunnaksi Vandex-suolankeräysrappaukselle

- WTA* vaatimukset 2-9-04/D täyttävä tartuntalaasti
- Antaa hyvän ja pitkäaikaisen tartunnan



Materiaali

Valmislaasti, joka parantaa Vandex Refurbishment pinnoituksen tartuntaa mineraalipohjaisten rakenteiden pinnalla.

Käyttökohteet

VANDEX ROUGH CAST toimii tartuntapohjana rakennusmateriaalien ja Vandex Levelling Plasterin tai Vandex Refurbishment Plasterin välillä. Voidaan käyttää sekä rakenteen sisä- että ulkopinnoilla.

Ominaisuudet

VANDEX ROUGH CAST toimii tartuntapohjana erityyppisillä muuratuilla rakenteilla ja tasaa vaihtelevien muurauspintojen imukykyä. Voidaan pinnoittaa myöhemmänkin ajankohdanta levityksen jälkeen.

Alustan valmistelu

Poista vanha rappaus tai muu pinnoite sekä kaikki irtoaines, joka voi heikentää tartuntaa puhtaaseen tiilipintaan asti. Mikäli rakenteessa on kapillaarista kosteuden nousua, poista pinnoitteet vähintään 1 metri kostean tai suolovaurioisen alueen yläpuolelle. Poista rakenteesta kaikki vieraat ma-

terialit, jotka voivat aiheuttaa halkeilua tai rikkoutumista, kuten puun palat ja teräkset. Poista irtosaumat noin 20 mm syvyyteen. Puhdista seinä huolellisesti teräsharjalla tai muulla soveltuvalla menetelmällä (älä käytä vettä) ja poista välittömästi muodostunut jäte lattialta uusien suolokulkeutumien välttämiseksi. Lattioiden suojaaminen muovilla on suositeltavaa ennen alustan valmistelutöitä.

Suolakäsittely

Mikäli rakenteessa on suolaesiintymiä:

1. Nitraattiesiintymien ilmetessä käsittele rakenne VANDEX MINERALIT:lla ohjeiden mukaan.
2. Sulfaattiesiintymien ilmetessä sekoita 6 kg VANDEX ANTI SULPHATEa säkilliseen (30 kg) VANDEX ROUGH CASTia.

Sekoitus

Sirottelu säkillinen (30 kg) VANDEX ROUGH CASTia noin 6.5 litraan puhdasta, kylmää vettä. Sekoita huolellisesti mekaanisella sekoittimella ainakin 3 minuutin ajan niin, että massasta tulee tasalaatuinen.

Käyttö

VANDEX ROUGH CAST voidaan levittää käsin tai ruiskulla rappaamalla kostealle, mutta ei märälle pinnalle. Irtovesi rakenteen pinnalta on poistettava ennen levitystä. VANDEX ROUGH CAST levitetään harvana kerroksena peittäen kesimäärin 50% pinnasta. Jätä VANDEX ROUGH CASTin pinta karkeaksi. Anna VANDEX ROUGH CASTin kovettua riittävästi ennen päälle tulevien materiaalien levittämistä (väh. 4 tuntia). Varmista että pinta on kostea

(ei märkä), kun seuraavia kerroksia levitetään.

Huomioitavaa

- a) Kovettunut VANDEX ROUGH CAST päästää vesihöyryn lävitseen.
- b) Levittämisen aikana ja 24 tuntia sen jälkeen on VANDEX ROUGH CAST suojattava kuumuutta, pakasta ja kovia tuulia vastaan. Edellämämainitun ajan on VANDEX ROUGH CAST pidettävä kosteana.
- c) Suojaa lasi-, puu- ja muut liittyvät rakenteet roiskeilta.
- d) Mikäli roiskeita rakenteisiin pääsee, puhdista roiskeet välittömästi.
- e) Pese kaikki työvälineet vedellä heti käytön jälkeen.
- f) Kovettuneen materiaalin hävittäminen ei vaadi erikoistoimenpiteitä.

Menekki

Noin 5 kg/m² 5 mm kerrosta kohti 50% peitolla.

Pakkaus

30 kg PE-vuorattu paperisäkki.

Varastointi

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

Terveys ja turvallisuus

VANDEX ROUGH CAST sisältää sementtiä. Ärsyttää silmiä ja ihoa. Ihokosketuksessa saattaa aiheuttaa herkistymistä. Pidettävä lasten ulottumattomissa. Vältä aineen joutumista iholle tai silmiin. Aineen joutuessa silmiin huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä ja hakeudu lääkärin hoitoon. Käytä soveltuvia käsineitä. Lisätietoja Käyttöturvatielötohteesta.

Tekniset tiedot

Ulkomuoto	harmaa jauhe
Käyttölämpötila (°C)	> 5
Työstöaika (min)	25 - 40
Tiheys, kovettuneena (kg/l)	1.80
Puristuslujuus (N/mm ²)	15.6
Taivutusvetolujuus (N/mm ²)	4.4
Tartuntalujuus betoniin (N/mm ²)	2.2
Veden tunkeutumissyvyys (mm)	1 h: 5.5
	24 h: 20
Kaikki tekniset tiedot ovat laboratoriotestien keskiarvoja. Käytännössä ilmastolliset 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.