

### Nopea vedentiivistys pinnoite

- kuormitettavissa 3 tunnissa
- betonille, muuraukselle, rappauksille
- tiivistys ja pinnoitus
- suunniteltu käytettäväksi viemäreissä ja kaivoissa

Compressive strength	class R3 ≥ 25 MPa	<b>CE</b> 0761 Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 14 211 EN 1504-3:2005/ZA.1a CC fine mortar for non-structural repair (based on hydraulic cement)
Chloride ion content	≤ 0.05 %	
Adhesive bond	≥ 1.5 MPa	
Carbonation resistance	no performance determined (NPD)	
Modulus of elasticity	≥ 20 GPa	
Thermal compatibility		
Part 1: Freeze thaw with de-icing salt immersion	≥ 2.0 MPa	
Capillary absorption	≤ 0.5 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0.5</sup>	
Reaction to fire	class A1	
Dangerous substances	complies with 5.4	

### TUOTEKUVAUS

VANDEX RAPID S on sementtipohjainen, veden kanssa sekoitettava, nopeasti kovettuva vesitiivis pinnoite, jolla on hydrofobisia ominaisuuksia. Kestää vettä ja kosteutta.

### KÄYTTÖALUEET

VANDEX RAPID S levitetään betoni-, tiili- tai rappauspinnoille, jotka on suojattava ja tiivistettävä kotitalousjätevesiä vastaan. Sopii tiivistykseksi myös normaalia vettä ja kosteutta vastaan. Muodostaa erittäin tasaisen pinnan.

### OMINAISUUDET

Koostumuksensa (sementti, tarkkaan suhteitettu kvartsikiviainejakauma ja lisäaineet) ansiosta VANDEX RAPID S on vesitiivis, erittäin vähän kutistuva materiaali. Se kestää vedenpainetta. VANDEX RAPID S omaa erinomaiset alku- ja lopputartunnan sekä puristuslujuuden, minkä ansiosta se soveltuu sekä vaaka- että pystypinnoille. Tuote on kovettuttuaan luja ja kestää pakkasta ja kuumuutta. Se on kuitenkin hengittävä.

Kovettuminen on nopeutettu. VANDEX RAPID S kestää kuormitusta jo 3 tuntia levittämisen jälkeen (20 °C / 65% RH). VANDEX RAPID S kestää kotitalouksien jätevesiä.

### ALUSTAN VALMISTELU

Alustan on oltava ehjä ja tasainen, avo- huokoinen 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.

### SEKOITTAMINEN

Sekoita säkilliseen (25 kg) VANDEX RAPID S 4,5-5,5 litraa puhdasta vettä, puhtaassa astiassa. Sekoita koneella vähintään 3 minuuttia, kunnes massa on paakutonta ja tasalaatuista. Mikäli seos alkaa jäykistyä, sekoita uudelleen, mutta älä lisää vettä.

### KÄYTTÖ

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

VANDEX RAPID S levitetään lastalla yhtenä tai kahdena kerroksena. Levitä maksimissaan 2 mm (4 kg/m<sup>2</sup>) kerralla. Levitä toinen kerros, kun edellinen on vielä kostea pinnaltaan. Anna kuivua 1-2 tuntia kerrosten välissä. Uuden kerroksen levittäminen ei saa vaurioittaa edellistä kerrosta.

### MENEKKI

1 mm paksuutta kohti kuiva-ainesta tarvitaan noin 2 kg/m<sup>2</sup>.

### JÄLKIHOITO

Pidä pinnoite kosteana ja suojaa se sääolosuhteilta (sade, aurinko, tuuli, pakkasen) kovettumisen ajan. Suojaa pinnoite virtaavalta vedeltä 3 tunnin ajan.

### PAKKAUS

25 kg PE-vuorattu paperisäkki.

### VARASTOINTI

Avaamattomissa, vaurioitumattomissa alkuperäis- pakkauksissa, kuivissa ja tasalämpöisissä olosuhteissa, tuotteen varastointiaika on 12 kuukautta.

### TURVALLISUUS

Sementtipitoisuutensa vuoksi VANDEX RAPID S on hyvin emäksistä.

Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa. Älä hengitä pölysevää materiaalia. Vältä ihokosketusta sekä aineen joutumista silmiin. Käytä sopivia käsineitä sekä hengitys- ja silmäsuojaimia. Ihokosketuksen jälkeen pese runsaalla vedellä. Mikäli ainetta joutuu silmiin, huuhtelee heti runsaalla vedellä ja ota yhteys lääkäriin. Lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteesta.

TEKNISET TIEDOT	
Ulkomuoto	jauhe
Väri	harmaa
Ominaispaino	n. 1,45 kg/l
Kovettumisaika 20 °C lämpötilassa	n. 30-60 min
Puristuslujuus	3 h 3,0 MPa 6 h 19,5 MPa 28 vrk 30,0 MPa (vesisäilytys)
Taivutusvetolujuus 28 vrk	n. 5,5 MPa (vesisäilytys)
Tartuntalujuus 28 vrk	> 1,5 MPa

**Vandex**

Vandex International Ltd  
Rötistrasse 6 - CH-4501 Solothurn - T.: +41 (0) 32 626 36 36

Maahantuonti, myynti ja tekninen tuki:

**MUOTTIKOLMIO**

Mestarintie 4  
01730 Vantaa

Tel. +358 9 863 4360

[www.muottikolmio.fi](http://www.muottikolmio.fi)  
info@muottikolmio.fi