

### Nopeasti kovettuva korjaus- ja muotoilulaasti

- kuormitettavissa 2 tunnissa
- voidaan levittää 100 mm paksuuteen kerralla
- kuituvahvistettu
- suunniteltu käytettäväksi viemäreissä ja kaivoissa

Compressive strength	class R3 $\geq 25$ MPa	<b>CE</b> 0761
Chloride ion content	$\leq 0.05$ %	
Adhesive bond	$\geq 1.5$ MPa	Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 11 209 EN 1504-3:2005/ZA.1a CC repair mortar for structural repair (based on hydraulic cement)
Carbonation resistance	passed	
Modulus of elasticity	$\geq 20$ GPa	
Thermal compatibility		
Part 1: Freeze thaw with de-icing salt immersion	$\geq 2.0$ MPa	
Capillary absorption	$\leq 0.5$ kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0.5</sup>	
Reaction to fire	class A1	
Dangerous substances	complies with 5.4	

#### TUOTEKUVAUS

VANDEX RAPID XL on sementtipohjainen, veden kanssa sekoitettava, nopeasti kovettuva, kuituvahvistettu muotoilulaasti.

#### KÄYTTÖALUEET

VANDEX RAPID XL on monikäyttöinen korjauslaasti vaaka- ja pystypinnoille.

#### OMINAISUUDET

VANDEX RAPID XL kutistuu hyvin vähän. Kuituvahvistuksena se kestää erinomaisesti mekaanista kulutusta sekä suuria kuormia. Materiaali voidaan levittää paksuina kerroksina. Nopean kovettumisen ansiosta VANDEX RAPID XL kestää kuormaa jo 2 tunnin kuluessa levittämisestä. VANDEX RAPID XL kestää normaaleja kotitalouksien jätevesiä.

#### 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 RAPID 2 tai VANDEX PLUG pikatulpalla.

#### SEKOITTAMINEN

Sekoita säkilliseen (25 kg) VANDEX RAPID XL:ää 3-4 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 XL voidaan levittää yhdellä kerralla 10 cm paksuuteen. Pieniin paikkauksiin VANDEX RAPID XL voidaan levittää kerralla jopa 20 cm paksuisena. Muotoile pinta heti levityksen jälkeen. Karhenna pinta ennen kovettumista, mikäli levität lisäkerroksia päälle.

#### MENEKKI

10 mm kerrokseen tarvitaan materiaalia n. 20 kg/m<sup>2</sup>.

#### JÄLKIHOITO

Pidä pinnoite kosteana ja suojaa se sääolosuhteilta (sade, aurinko, tuuli, pakkanen) kovettumisen ajan. Suojaa pinnoite virtaavalta vedeltä 2 tunnin ajan.

#### PAKKAUS

25 kg PE-vuorattu paperisäkki.

#### VARASTOINTI

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

#### TURVALLISUUS

Sementtipitoisuutensa vuoksi VANDEX RAPID XL on hyvin emäksistä.

Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa. Älä hengitä pölisevää 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. 1,5 kg/l
Kovettumisaika 20 °C lämpötilassa	n. 30-60 min
Puristuslujuus	1 h 0,5 MPa 3 h 2,0 MPa 6 h 13,0 MPa 28 vrk 50,0 MPa (veisäilytys)
Taivutusvetolujuus 28 vrk	n. 8,5 MPa (veisäilytys)
Tartuntalujuus 28 vrk	> 2,0 MPa



Maahantuonti, myynti ja tekninen tuki:



Mestarintie 4  
01730 Vantaa

Tel. +358 9 863 4360

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