

Sementtipohjainen juotosmassa

- *erinomaiset valuominaisuudet*
- *kutistumaton*

TUOTEKUVAUS

VANDEX GROUT 20 on sementtipohjainen, kutistumaton juotosmassa.

KÄYTTÖALUEET

VANDEX GROUT 20 soveltuu käytettäväksi talonrakennus- ja teollisuuskohteiden juotostöihin. teräsosien juotokset
siltalaakereiden juotokset
torninosturien kiskojen ja laattojen juotosvalut
konepetien ja tartuntojen juotokset
betonin korjausjuotokset

Juotospaksuus: 10-60 mm

OMINAISUUDET

VANDEX GROUT 20 on kutistumaton, paisunta-aineen sisältävä juotosmassa. Tuote on vesitiivis, eikä sisällä klorideja tai runsas-alumiinista sementtiä. Materiaali on myös pakkasen- ja pakkassuolankestävä.

ALUSTAN VALMISTELU

Korjattavan rakenteen pinnan tulee olla ehjä, puhdas ja vapaa pölystä, öljystä, rasvasta sekä muista tartuntaa heikentävistä aineksista. Tartuntapinta on karhennettava ja puhdistettava sementtiliimasta. Kyllästä rakenne vedellä ennen käsittelyä. Valettaessa rakenteen on oltava kostea, mutta pinnassa ei saa olla irtovettä.

SEKOITUS

Kaada 4.0-5.25 litraa puhdasta vettä puhtaaseen sekoitusastiaan ja lisää joukkoon, samalla sekoittaen, 25 kg VANDEX GROUT 20 jauhetta. Sekoita mekaanisella sekoittimella, kunnes massa on paakutonta ja tasalaatuista. Sekoitus aika on noin 5 minuuttia. Sekoita ainakin 3 minuuttia, ennen kuin lisäät lopun veden. Älä ylitä yllä mainittua veden kokonaismäärää.

KÄYTTÖ

Sekoitettu massa kaadetaan täytettävään aukkoon. Teräsrakenteiden alle valettaessa, massa tarvitsee yleensä soveltuvan muottirakenteen, jonka on oltava tiivis. Muottirakenne ei saa imeä vettä itseensä liikaa. Pitkien ja kapeiden muottien valussa massa kaadetaan muottiin pitkin pitempää muotin reunaa. VANDEX GROUT 20 massan erinomaisen valettavuuden ansiosta massaa ei tarvitse välttämättä täryyttää. Mittaviin valukohteisiin massa voidaan pumpata soveltuvalla laastipumpulla. Mittavissa täytöissä on huolehdittava, että ilma pääsee poistumaan muotista riittävän helposti. Pese työvälineet välittömästi valutyön jälkeen puhtaalla vedellä.

Älä vala massaa alle +5 °C lämpötiloissa, tai sitä kylmempiin rakenteisiin.

Valettavan rakenteen paksuutta voidaan kasvattaa lisäämällä juotosmassaan karkeaa, pestyä hiekkaa (4-8 mm) maksimissaan 10 kg / 25 kg kuiva-ainesta. Tällöin juotosmassan vaatima veden määrä saattaa vaihdella olosuhteiden ja käytettävän hiekan mukaan.

MENEKKI

Laskennallisesti 1 m³ valumassaan kuluu noin 1760 kg VANDEX GROUT 20 kuiva-ainesta.

JÄLKIHOITO

Kuten kaikilla sementtipohjaisilla tuotteilla, VANDEX GROUT 20 jälkihoidetaan estämällä liian nopea kuivuminen. Juotosmassa tulee pitää kosteana esimerkiksi kosteilla peitteillä ja muoveilla 5 vuorokauden ajan. Myös jälkihoitoaineita voidaan käyttää.

PAKKAUS

VANDEX GROUT 20 on pakattu 25 kg PE-vuorattuihin paperisäkkeihin.

VARASTOINTI

Avaamattomissa, vaurioitumattomissa alkuperäispakkauksissa, varastointiaika on 12 kuukautta.

TURVALLISUUS

VANDEX GROUT 20 sisältää sementtiä ja on siten emäksistä. Se ärsyttää hengityselimiä ja ihoa. Silmiin joutuminen on ehdottomasti estettävä. Pidettävä lasten ulottumattomissa. Älä hengitä sementtipölyä. Huuhtelee iholta välittömästi runsaalla puhtaalla vedellä. Aineen joutuessa silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla puhtaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin. Käytä suojakäsineitä sekä suojalaseja tai kasvosuojainta.

TEKNISET TIEDOT	
Ulkoasu	harmaa jauhe
Seoksen ominaispaino	noin 2,1 kg/l
Maksimi raekoko	2 mm
Juotospaksuus	10-60 mm
Käyttöaika 20 °C lämpötilassa	noin 30 min
Kovettunut massa:	
Puristuslujuus 3 vrk	noin 40 MPa
Puristuslujuus 7 vrk	noin 50 MPa
Puristuslujuus 28 vrk	noin 65 MPa
Kimmomoduuli 28 vrk	noin 33 GPa
Paisuminen 28 vrk	+0,05 %

The information contained herein is based on our long-term experience and the best of our knowledge. We can, however, make no guarantee since for a successful outcome, all circumstances in an individual case must be taken into consideration. Indications of quantities required are only averages which in certain cases might be greater.



An RPM Company

HEAD OFFICE AND INTERNATIONAL SALES:

Vandex International Ltd
P.O. Box · CH-4501 Solothurn/Switzerland
+41 32 626 36 36 · info@vandex.com · www.vandex.com

PRODUCTION:

Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.
P.O. Box · D-21487 Schwarzenbek/Germany



Maahantuonti, myynti ja tekninen tuki:

 **MUOTTIKOLMIO**

Mestarintie 4
01730 Vantaa

Tel. +358 9 863 4360

www.muottikolmio.fi
info@muottikolmio.fi