# **NEODUR jootebetoon MINERAALNE, VÄGA HEA VOOLAVUSEGA PAISUV JOOTESEGU/BETOON KÕIKVÕIMALIKEKS TÄITE- JA PAIGALDUSTÖÖDEKS**

# **Tootekirjeldus** NEODUR VM 1, VM 3, VM 5 ( vastab DAfStb kohaselt VeBMR nõuetele ) ja VB 8 jootebetoonid on kasutusvalmis, mittekahanevad ning kõrge algtugevusega jootebetoonid täite- ja montaažiöödeks, mis põhinevad kvaliteetsetel KORODUR täitematerjalidel. - NEODUR VM 1: terasuurus 0 - 1 mm - NEODUR VM 3: terasuurus 0 - 3 mm - NEODUR VM 5: terasuurus 0 - 5 mm - NEODUR VB 8: terasuurus 0 - 8 mm **Kasutusalad** Sobib täitetöödeks, näiteks ankru- ja montaažiaukude täitmiseks, masinate/seadmete, turbiinide, kraanarööbaste, teras- ja betoonpostide, käsipuude, torutruupide ja suure liikluskoormusega põrandarennide aluste täitmiseks. Tänu suurele survetugevusele sobib NEODUR jootebetoon kasutamiseks kõrgete dünaamiliste ja staatiliste koormustega kohtades.

# **Materjali omadused**

* väga hea voolavusega
* mittekahanev
* kõrge varajane ja lõplik tugevus
* nakkub betooni ja terasega
* külma- ja jäätumisvastaseaine kindel
* veekindel
* kloorivaba
* lihtne segada
* pumbatav
* sobib kasutamiseks nii sise- kui välistingimustes

**Kohaldatavad normid/ juhised**DAfStb kohaselt (VeBMR) tsemendipõhise jootebetooni tootmise ja kasutamise kohta, DIN EN 1504-3, DIN 12620 ja DIN EN 206

**Paigaldusjuhised  
Aluspind**  
Aluspind peab olema pragudeta, tasane, vaba lahtistest osakestest, tolmust, tsemendipiimast, õlidest ja rasvadest. Aluspind tuleb põhjalikult eelnevalt niisutada, vältides loikude tekkimist.



**Töötlemine**Segage üks kott NEODUR jootebetooni etteantud koguse veega umbes 3 minutit pealtlaetava segumasinaga või segumiksriga (umbes 400 p/min). Jootebetooni paigaldus peab toimuma katkematult. Tagage objektil piisav ventilatsioon. NEODUR jootebetooni võib pumbata tavaliste betooni- või segupumpade abil.

**Järelhooldus**Erinevad temperatuurid võivad mõjutada tardumis- ja kõvenemisprotsessi. NEODUR jootebetooni tuleb kaitsta liiga kiire kuivamise eest vastavalt DIN EN 13670 / DIN 1045-3.

**Pakendamine**

Neodur jootebetoon on pakendatud tugevtatud 25 kg paberkotti.

NEODUR VM 1, VM 3 and VM 5 võimalik tellida ka big bagis

**Säilitamine**Hoida originaalpakendis kuivas keskkonnas.   
Säilivusaeg ca. 12 kuud.

**Märkused**Toode sisaldab tsementi ja reageerib leeliseliselt niiskuse/veega. Kaitske nahka ja silmi. Silma sattumise korral pöörduge arsti poole. Andmed käesolevas andmelehes põhinevad KORODUR-i laboratoorsetes tingimustes ja vastavalt asjakohastele tehnilistele eeskirjadele tehtud katsetel

**Tehnilised andmed:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tugevusklass | NEODUR VM 1  NEODUR VM 3  NEODUR VB 8 | C55/67  C55/67  C55/67 |
| Terasuurus | NEODUR VM 1  NEODUR VM 3  NEODUR VM 5  NEODUR VB 8 | 0 - 1 mm  0 - 3 mm  0 - 5 mm  0 - 8 mm |
| Survetugevus [N/mm²] | NEODUR VM 1  NEODUR VM 3  NEODUR VB 8 | peale 24 tundi ≥ 35 N/mm²  peale 28 päeva ≥ 65 N/mm² |
| Täitekõrgus/laius | NEODUR VM 1  NEODUR VM 3  NEODUR VM 5  NEODUR VB 8 | umbes. 5 - 20 mm  umbes. 10 - 50 mm  umbes. to 200 mm  umbes.. to 250 mm |
| Valguvus | NEODUR VM 1  NEODUR VM 3  NEODUR VB 8 | ≥ 550 mm peale 5 minutit |
| Paisumine |  | ≥ 0,1 Vol. % |
| Veelisamine |  | umbes. 3,0 l/25 kg |
| 25kg koti maht |  | umbes.12 - 13 l/25 kg |
| Temperatuur - Töötlemise, ümbritseva keskkonna ja aluspinna temperatuur: |  | ≥ 5 °C |
| NEODUR VM 5 | Survetugevusklass | C80/95 |
| Survetugevus [N/mm²] | ≥ 95 N/mm² |
| Valguvus | a3 > 700 mm |
| Kokkutõmbumise klass | SKVB I |
| Niiskuse klassid  põhineb betooni korrosioonil leelis-ränidioksiid reaktsioonist.  NEODUR toodete täitematerjalid vastavad nõuetele DIN EN 12620 leelisetundlikkuse klassi E1. | Niiskusklassid  WO WF WA WS  täidetud |
| Keskkonnaklass  acc. to. DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | XO | XC | XD | XS | XF | XA\*\* | XM | |  | 1234 | 123 | 123 | 1234 | 123\*\*\* |  | | Täidetud | | | | | | | |

\*\* sulfaadirünnaku korral kuni 1500 mg/l   
\*\*\* täiendavate ohutusmeetmetega vastavalt. vastavalt standardile DIN 1045-2, sulfaadikindlus vastavalt standardile DIN 19573, lisa C

# **Müük ja nõustamine**



Betotrade OÜ

Tapri 13, Tallinn 11415

Tel: +372 656 6767

E-post: [info@betotrade.ee](mailto:info@betotrade.ee)