

## NEODUR HE 3 *green*

**VÄHENDATUD CO<sub>2</sub> SISALDUSEGA, SUURE KULUMISKINDLUSEGA BETOONPÖRANDA PINNAKÖVENDI, VASTAB STANDARDILE EVS-EN 13813 – CT-C70-F9-A6**

### Tootekirjeldus

Neodur HE 3 green on kasutusvalmis, suure kulumiskindlusega mineraalseid KORODUR täitematerjale sisaldav pinnakövendussegu, puistemeeetodil paigaldamiseks. Sideaine CO<sub>2</sub> sisaldust on vähendatud 50 – 60%.

### Kasutusala

Suure kulumiskoormusega pörandad nagu autoparklad, lao- ja logistikakeskuste pörandad, lennuangaarid, kaubanduspinnad, tootmisruumid, panipaigad jms.

### Materjali omadused

- ökoloogilises mõttes jätkusuutlik
- väikese kuluga
- suure kulumiskindlusega
- vastupidav kütustele, mineraalõlile, lahustile
- sobiv sise- ja välitingimustes, vastupidav märgades oludes
- libisemiskindel
- külmakindel, vastupidav jääsulatuskemikaalidele
- suure pinnatihedusega
- antistaatiline
- füsioloogiliselt ja ökoloogiliselt kahjutu
- kloriidivaba
- vastab standardile EN 13813

### Tehnilised andmed

survetugevus vastavalt EN 13813:	C70
paindetugevus vastavalt EN 13813:	F9
kulumiskindlus vastavalt EN 13813:	A5
kulumiskindlus Böhme järgi:	5 cm <sup>3</sup> /50cm <sup>2</sup>
kulumiskindlus BCA järgi:	AR < 0,5
värvus:	tsemendi-hall
Kulunorm:	3 – 5 kg/m <sup>2</sup>
Terasuurus:	0 – 3 mm

### Paigaldusjuhised

Alusbetoon peaks olema vähemalt klassiga C25/30, vastavalt EVS-EN 206. Vesitsementtegur peaks olema võimalikult madal. Tuleks vältida veeloikude tekkimist pinnale. Betooni õhusisaldus peaks olema väiksem kui 3%.

#### Neodur HE 3 green PAIGALDUS

Neodur HE 3 green paigaldatakse alusbetoonile kuivpuiste meetodil. Optimaalse tulemuse saamiseks on soovitatav puistet teostada kahes etapis. Esimese etapis on soovitatav betoonpind enne pinnakövendi paigaldamist lihvida masinhõrutiga "taldrikuga". Seejärel laotada 2/3 kulunormist käisitsi või puistekäruga. Kui materjal on täielikult niiskusest läbi imbenud, tuleb betoonpind masinhõrutiga uuesti üle lihvida. Peale seda paigaldada ülejäänud 1/3 kulunormist ning korrata lihvimist. Sileda ja läikiva pealispinna saamiseks kasutada lõppviimistluseks masinhõrutit labasid.

#### JÄRELHOOLDUS

Neodur HE 3 green on peale pinna viimistlemist soovitatav katta kile või järelhooldusainega, et takistada pealispinda vee liigkiire väljakuivamise eest. Vastasel juhul võib ilmuda pinna pragunemist. Soovitatav on kasutada KOROTEX järelhooldusainet.

### Pakendamine

Neodur HE 3 green on pakendatud 25 kg tugevdatud paberkotti. Originaalpakendis säilib materjal 12 kuud.

### Ohutusabinõud

Toode sisaldab tsementi. Nahale sattumisel pesta naha pinda jooksva vee all. Soovitatav on kanda kindaid ja kaitseprille. Silma sattumise korral loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote juhend või etikett. Ennetava meetmena on soovitatav kasutada tavalisi isikukaitsevahendeid, millel on CE-märgis, vastavalt direktiivile 89/686/EÜ.

### Müük ja nõustamine

Betotrade OÜ  
 Tapri 13, Tallinn 11415  
 Tel: +372 656 6767  
 E-post: info@betotrade.ee

