

# NEODUR Level

## ISEVALGUV, KIIRKIVINEV TASANDUSSEGU TÖÖSTUPÖRANDATE KANDVA KIHU VALA- MISEKS

### PAIGALDUSPAKSUS 4 - 30mm

#### Tootekirjeldus ja kasutusvaldkonnad

Neodur Level on kasutusvalmis, mineraalseid täite-  
materjale ning polümeere sisaldav, isevalguv, kiirelt  
kivinev tasandussegu koormust taluva kihi valamiseks  
tööstushoonetes, autoparklates, müügisaalides jne.  
Neodur Level on mõeldud betoonist aluspinnale nii  
renoveerimistöodel kui uusehitiste korral.

#### Materjali omadused

- lihtne segada
- väga hea voolavusega
- pumbatav
- kiirelt kivinev
- võimalus võtta kiirelt kasutusele
- madala mahukahanemisega

#### Tehnilised andmed

granulomeetria:	0 – 2mm
värvus:	hall
28p survetugevus vastavalt EN 13892-2:	C40
28p paindetugevus vastavalt EN 13892-2:	F8
kulumiskindlusklass BCA kohaselt EN 13892-4:	AR0,5
soovituslik paigaldustemperatuuri vahemik:	
- aluspinna temperatuur	8°C - 25°C
- õhutemperatuur	8°C - 30°C
lisatava vee hulk 25kg kuivmaterjali kohta:	4,75l
paigaldatav 18°C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures: 30min jooksul	
kihi paksus:	4 – 30mm
koormustaluvus:	
- pealkäidav	ca 3 h pärast
- kerge koormus	ca 24 h pärast
- pneum. rattakoormust taluv	ca 3 p pärast
- 100% koormust taluv	ca 7 p pärast
materjali kulu:	ca 1,70kg/m <sup>2</sup> /mm

#### Paigaldusjuhised

Aluspind peab olema freesitud ja/või kuulpuhastatud,  
avatud pooridega. Minimaalne alusbetooni  
nakketugevus  $\geq 1,50$  N/mm<sup>2</sup>, väikeste koormuste puhul  
 $\geq 1,00$  N/mm<sup>2</sup>. Aluspind peab olema vaba pragudest  
(vajadusel eelnevalt injekeerida), vaba lahtistest  
osakestest ja õlidest. Aluspinnale kanda **Korodur PC**  
nakkekrunt vastavalt tootejuhendile.

Segada Neodur Level 4 - 5 liitri veega, kasutades visplit  
(min 650 pöördet/minutis) või « pan type » segumasinat  
(nt. Collomix LevMix või HippoMixer) 3 – 5 min, kuni  
ühtlane konsistents on saavutatud. Võimalik on  
kasutada ka segupumpa (nt. Duo-Mix 2000 või inoCOMP  
cabrio). Voolavus EN12706 järgi 13 – 14mm. Mitte  
segada tehnikaga, mis lisab segule olulisel määral  
lisaõhku. Soovitatav on õhumullide vältimiseks peale segu  
paigaldamist, pinda töödelda õgarulliga, veel siis kui  
segu on plastses olekus. Materjal peaks enne paigaldust  
olema min temperatuuril  $\geq 10^{\circ}\text{C}$ .

NEODUR Level peab olema kaitstud liiga kiire  
väljakuivamise, tuuletõmbuse ja otsese päikese eest.  
Õhu ja aluspinnase temperatuur pealekandmise ajal  
ning soovitatavalt nädal pärast seda, peab olema  $\geq 8^{\circ}\text{C}$ .  
Pärast pealkõndimise tugevuse saavutamist, soovime  
pinna immutamist või esimest hooldustöötlust. See  
parandab keemilist vastupidavust ning omab niiskust ja  
mustust hülgevast toimet. Lisaks optimeerib see optilist  
välilumist ja tagab tolmuvaba pinna. Vuukide asukohad  
tuleks kopeerida vastavalt alus-pinnale.

#### Pakendamine

Neodur Level on pakendatud tugevatud 25 kg  
paberkotti. Originaalpakendis säilib materjal ca 6 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 kontakt-  
lõätsed, 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

