

NEODUR HE 65

SUURE KULUMISKINDLUSEGA TASANDUSSEGU NII VÄRSKELE KUI KA OLEMASOLEVALE BETOONILE.

Tootekirjeldus

NEODUR HE 65 on kõrge kvaliteediga KORODUR täitematerjale (DIN 1100 grupp A, M ja KS) sisaldav kuivsegu. Paigaldatakse eraldi segukihina värsketele betoonile või liimseguga olemasolevale kivistunud aluspinnale. Talub suuri dünaamilisi- ja staatilisi koormuseid.

Kasutusala

Suure kulumiskoormusega põrandad nagu autoparklad, laopõrandad, lennuangaarid, kaubanduspinnad, tootmisruumid, jms. Sobilik nii sise- kui välitingimustes.

Materjali omadused

- väga suure kulumiskindlusega
- vastupidav kütustele, mineraalõlile, lahustile
- sobiv sise- ja välitingimustes, vastupidav märgades oludes
- libisemiskindel
- vastupidav tõstukiratastele
- külmakindel, vastupidav jääsulatuskemikaalidele
- suure pinnatihedusega
- pumbatav
- antistaatiline
- vastab standardile EN 13813

Tehnilised andmed

survetugevus vastavalt EN 13813:	C70
paindetugevus vastavalt EN 13813:	F9
kulumiskindlus Böhme järgi vastavalt EN 13892-3:	
- Neodur HE 65	≤5,0 cm ³ /50cm ²
- Neodur HE 65 SVS 3	≤3,0 cm ³ /50cm ²
- Neodur HE 65 SVS 1,5	≤1,5cm ³ /50cm ²
paigaldustemperatuur:	≥ 5 °C
värvus:	tsemendi-hall
kihispaksus värsketele betoonile:	4 – 15 mm
kihispaksus olemasolevale betoonile:	10 – 15 mm
granulomeetria:	0 – 5 mm
lisavee hulk:	
- Neodur HE65	ca 2,75l/25kg koti kohta
- Neodur HE65 SVS 3	ca 3,30l/30kg koti kohta
- Neodur HE 65 SVS 1,5	ca 3,30l/30kg koti kohta
Kulunormid:	
- Neodur HE65	2,1 kg/m ² /mm
- Neodur HE65 SVS 3	2,1 kg/m ² /mm
- Neodur HE 65 SVS 1,5	2,2 kg/m ² /mm

Paigaldusjuhised

Värsketele betoonile:

Minimaalne alusbetooni klass on C25/30. Värsked, õigele kõrgusele latitud ning pealkõnnitav alusbetoon lihvatakse masinhõõrutiplaadiga („taldrikuga“). Seejärel segatakse NEODUR HE 65 vajaliku hulga veega ca 3 min jooksul ning valatakse äsjalihvitud betoonpinnale. Paigaldatakse ühtlase kihina kasutades alumiiniumist rihtlatte või vibrolatti. Järgnev viimistlus teostatakse sarnaselt tavapärasele betoonpõrandale masinhõõrutiplaadiga ning lõppviimistlus labadega.

Olemasolevale pinnale:

Aluspind peab olema freesitud ja/või kuulpuhastatud, avatud pooridega. Minimaalne alusbetooni klass on C25/30, nakketugevusega ≥1,50 N/mm². Aluspind peab olema vaba pragudest (vajadusel eelnevalt injekeerida), vaba lahtistest osakestest. Aluspind niisutada põhjalikult päev enne Neodur HE 65 paigaldust. Vältida loikude teket, üleliigne vesi eemaldada. Esmalt paigaldatakse niisutatud alusele nakksegu KORODUR HB 5 (vt. ka tootejuhendit). Poolvärsketele nakksegule paigaldatakse NEODUR HE 65 sarnaselt nagu värsketele betoonile osas kirjeldatud.

Värskelt paigaldatud NEODUR HE 65 kihti tuleb kaitsta liigkiire väljakuivamise eest. Seda võib teostada kilega katmisega või järelhooldusainega nt. Korotex.

Vuugid tuleb kopeerida vastavalt vuukide paiknemisega aluskihis. Segu kiht eraldada vertikaalsetest konstruktsioonidest servalindi abil.

Pakendamine

NEODUR HE65 on pakendatud tugevdatud paberkofti. 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

