



NEODUR HE 60 rapid

Suure kulumiskindlusega kiirkivinev tasandusegu tööstuspõrandate pinnakihi valamiseks.

Materjali iseloomustus:

NEODUR HE 60 rapid on kõrge kvaliteediga Korodur täitematerjale (DIN 1100 grupp A, M ja KS) sisaldav kuivsegu. Paigaldatakse liimseguga olemasolevale kivistunud aluspinnale. Talub suuri dünaamilisi- ja staatilisi koormuseid. Tänu kiirkivinevale koostisele on võimalik põrand kiirelt kasutusele võtta.

Kasutuskohad:

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

Kirjeldus:

- Kiirelt kivinev, lühem ehituse kestvus
- Suure pinnatihedusega
- Suure kulumiskindlusega
- Suure survetugevusega
- Madala kahanemisingega
- Külmakindel
- Libisemiskindel
- Sobilik märjas keskkonnas
- Vastupidav kütustele, õlidele
- Elektrostaatiliselt mittelaetav
- Pumbatav
- Mineraalne materjal
- Ühtlase koostisega

Tehnilised andmed:

-kvaliteedi klassid:

HE 60 rapid – CT-60-F8-A6
HE 60 rapid SVS 3 – CT-60-F8-A3
HE 60 rapid SVS 1,5 – CT-60-F8-A1,5
HE 60 rapid metallic – CT-60-F8-A3

-terasuurus

0 – 5mm

-värvus

tsemendihall

-kulumiskindlus (Böhmse EN13892-3)

HE 60 rapid $\leq 5,0 \text{ cm}^3/50\text{cm}^2$
HE 60 rapid SVS 3 $\leq 3,0 \text{ cm}^3/50\text{cm}^2$
HE 60 rapid SVS 1,5 $\leq 1,5 \text{ cm}^3/50\text{cm}^2$
HE 60 rapid metallic $\leq 3,0 \text{ cm}^3/50\text{cm}^2$

-survetugevus

28p vastavalt EN 13892-2 (N/mm²)
kõik kvaliteedid – C60

-paindetugevus

28p vastavalt EN 13892-2 (N/mm²)
kõik kvaliteedid – F8

- paigaldustemperatuur

kõik kvaliteedid $\geq 5^\circ\text{C}$

-paigaldusaeg sõltub temperatuurist

ca 45- 60 min

-kuivmaterjalile lisatav vesi

HE 60 rapid ca 2,75 l/25kg kohta
HE 60 rapid SVS 3 ca 3,30 l/30kg kohta
HE 60 rapid SVS 1,5 ca 3,30 l/30kg kohta
HE 60 rapid metallic ca 4,40 l/40kg kohta

-jääkniiskused

kõik kvaliteedid – pärast 24h ca 5,9%

kõik kvaliteedid – pärast 3p ca 1,9%

kõik kvaliteedid – pärast 28p ca 1,3%

-koormamise aeg

kõik kvaliteedid – pealkäidav ca 3h pärast

kõik kvaliteedid – koormust taluv ca 24h pärast

-paigalduspaksus

10mm ja rohkem

-kulunormid

HE 60 rapid – 2,1kg/m²/mm
HE 60 rapid SVS 3 – 2,1kg/m²/mm
HE 60 rapid SVS 1,5 – 2,2kg/m²/mm
HE 60 rapid metallic – 3,5kg/m²/mm

Paigaldusjuhend:

Pinna ettevalmistus:

Aluspind peab olema freesitud ja/või kuulpuhastatud, avatud pooridega. Minimaalne alusbetooni klass on C25/30, nakketugevusega $\geq 1,50 \text{ N/mm}^2$. Aluspind peab olema vaba pragudest (vajadusel eelnevalt injekteerida) ning vaba lahtistest osakestest.

Aluspind niisutada põhjalikult päev enne Neodur HE60 rapid paigaldust. Vältida loikude teket, üleliigne vesi eemaldada.

Neodur HE 60 rapid paigaldatakse kasutades spetsiaalset nakkeseugu HB5/60 rapid (vt tehnilist märklehte)

-paigaldus

Segada Neodur HE 60 rapid ettenähtud vee kogusega. Segamise kestvus ca 2 - 3 minutit kuni töödeldav konsistents on saavutatud. Kõige paremini sobib segamiseks nn „pan type“ segumasin (näiteks Atika Compact). Seejärel valada segu eelnevalt paigaldatud, veel niiskele nakkeseгу kihile. Pind lattida ja viimistleda vastavalt nõuetele. Võib kasutada muudetava kaldenurgaga viimistluslatte ning masinhõõrutit.

Värskest paigaldatud Neodur HE60 rapid kihti tuleb kaitsta liigkiire väljakuivamise eest. Temperatuurierinevused võivad mõjutada kivistumise protsessi. Järelehooldust võib teostada kilega katmisega või järelehooldusainega nt. Korotex.

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

Pakendamine:

HE 60 rapid 25kg paberikott
HE 60 rapid SVS 3 30kg paberikott
HE 60 rapid SVS 1,5 30kg paberikott
HE 60 rapid metallic 40kg paberikott

Kõiki segusid on võimalik on tellida ka big bagis.

Toote säilivusaeg

Kuivas keskkonnas ca 12 kuud

Tervisealane teave:

Neodur HE 60 rapid sisaldab tsementi, mis võib ärritada kopsu, silmi ning nahka. Vältige materjaliga otsesest kontakti. Kasutage ainult ventileeritud ruumis. Märg segu võib tekitada naha põletust. Kanda kindaid, silmakaitseid ning kaitsvat riietust. Nahakontakti korral tuleb koheselt pesta rohke vee ja seebiga, loputada korralikult ning vajadusel korrata, kasutades rohkest vett. Võimalusel konsulteerida ka arstiga. Hingamishäirete puhul tuleb inimene koheselt viia värske õhu kätte, kui need jätkuvad, tuleb pöörduda koheselt arsti poole.

Tootja:

KORODUR International GmbH
Wernher-von-Braun-Str. 4
92224 Amberg, Germany

Edasimüüja Eestis:

Betotrade OÜ,
Tapri 13, Tallinn 11415
Tel: +372 656 67 67

E-post: info@betotrade.ee
www.betotrade.ee