



F 462

2012

## Knauf Zementestrich ZE30 Cementa grīda

### Materiāls

Knauf Zementestrich ZE30 ir rūpnieciski sagatavots cementa un pildvielu maisījums grīdas pamatnes („melnās grīdas”) izveidošanai un citiem remontdarbiem.  
Izstrādei ar rokām.

### Uzglabāšana

12 mēnešus, sausās telpās uz koka paletēm.  
Ieplēstus maisus labi noslēgt.

### Iepakojums

Maiss, 40 kg, art. Nr. 132313

### Pielietojums

Lietojams dzīvokļu un objektu būvei (arī darbnīcas, vieglā rūpniecībā).  
Iekšdarbiem atbilstoši LVS EN 13813 prasībām un ārdarbiem.  
Izmantojams izstrādei grīdām ar tiešo saķeri, apsildāmām, peldošām un „melnām” grīdām.

### Ieteikumi

Nepievienot citus materiālus, jo tie var izmainīt produkta īpašības.  
Darbarīkus tūlīt pēc lietošanas notīrīt ar ūdeni.

### Īpašības

- Rūpnieciski sagatavots
- Pārbaudīta, konstanta kvalitāte
- Paaugstināta cietība
- Izturīga virsma

## Pamatne

Pamatne mehāniski jānotīra. Jāaiztaisa caurumi un plaisas. Taisot grīdu ar tiešo saķeri, darba virsmai jābūt tīrai, bez vaļņgām daļām, nestspējīgai, kā arī bez cementa pārpalikumiem, veidņu eļļas paliekām un izsviedrējumiem.

Grīdai ar tiešo saķeri - uzsūcošas pamatnes jāapstrādā ar atšķaidītu Knauf Haftemulsion attiecībā 1:3 ar ūdeni. Stipri uzsūcošas pamatnes – jānoklāj 2 reizes. Pa perimetru piestiprina malu lenti Randammstraifen (>5mm).

Peldošajai grīdai kā atdalošā kārtā jāuzklāj atdalošais vaska papīrs Knauf Schrenzlage ar vismaz 8 cm pārslaidumu.

## Temperatūra / Klimats

Gaisa, kā arī būves temperatūra izstrādes un cietēšanas laikā nedrīkst būt zemāka par +5°C. Sargāt no tiešiem saules stariem un caurvēja, neveikt tiešu virsmas apsildi.

## Izstrāde

Knauf Zementestrich ZE30 iejauc ar apm. 4 litriem ūdens uz maisu. Iejaukšanu var veikt ar rokām vai mehāniski nepārtrauktas darbības maisītājā (piem., PFT HM5, Estrich Boy).

Izstrādājot izlīdzina ar latu un virsmu nogludina ar grīdas ķelli vai slīpmašīnu svaigam betonam. Izlīdzinošajiem pabērumiem zem grīdas jābūt sausiem

un tie jāsarģā no mitruma uzņemšanas.

Ēkas atdalošās šuves un deformācijas šuves no pamatnes jāduplē grīdā.

Lai izvairītos no plaisām, grīdā izveido deformācijas šuves un pēc sacietēšanas tās aizpilda.

5 dienas pēc ieklāšanas jānodrošina laba vēdināšana.

## Izstrādes laiks

Iejauktais materiāls izstrādājams apm. 2 stundu laikā.

Atkarīgi no laika apstākļiem.

## Tehniskie dati

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Grauda lielums maks.    | 4 mm |
| Spiedes stiprības klase | C 30 |
| Lieces stiprības klase  | F 5  |

|  |         |
|--|---------|
| Kārtas biezums:<br>grīda ar tiešo saķeri | no 3 cm |
| "melnā" un peldošā grīda*                | 5-10 cm |

\* tikai ar armējumu

### Materiāla patēriņš

Apmēram 20 kg/m<sup>2</sup> klājt 10 mm biežā kārtā.

## Citi norādījumi

Knauf Zementestrich ZE30 nedrīkst pievienot citus materiālus, jo to ietekmē var stipri mainīties produkta īpašības.

Darbarīkus tūlīt pēc lietošanas notīrīt ar ūdeni.

Materiāla pārpalikumi var ietekmēt tā izstrādes īpašības.

**Kvalitātes nodrošinājums** Paškontrolē rūpnīcas laboratorijā.

**Knauf Zementestrich ZE30 atbilst cementa grīdas maisījumam ēkās pēc LVS EN 13813.**

**Iedalījums saskaņā ar ķīmisko vielu likumu.**

**Xi kairinošs**

R43 Saskaņoties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. S2 Sargāt no bērniem. S24/25 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. S26 Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. S37 Strādāt aizsargcimdos. S46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai marķējumu. Šķīstošā hroma VI (Cr VI) saturs atbilst EK regulas Nr. 552/2009 p.47. noteiktajām prasībām.

Atkritumu savākšana: pēc reaģēšanas ar ūdeni paliekas izmest kopā ar mājsaimniecības atkritumiem. Pilnībā iztukšotu iepakojumu nodot atkārtotai pārstrādei. Sasaistītā, sacietējušā stāvoklī produkts nav kairinošs.

Knauf info centrs:

+371 67 032 999

www.knauf.lv

info@knauf.lv

Knauf sistēmas būvfizikālās, statiskās un tehniskās īpašības tiek pilnībā garantētas tikai tad, ja ir lietotas Knauf sistēmas sastāvdaļas vai īpaši Knauf ieteikti produkti.

**Knauf SIA** Daugavas iela 4, Saurieši, Rīgas raj., LV-2118, Latvija, tālr.: (+371) 67 032 999, fakss: (+371) 67 032 969

SIA Knauf patur tiesības tehnisko izmaiņu veikšanai. Garantija attiecas tikai uz materiāla nevainojamām īpašībām. Materiāla patēriņa, daudzuma un izpildījuma rādītāji ir pieredzes rezultātā iegūti lielumi, kas nevar tikt attiecināti uz katru individuālu gadījumu tiešā nozīmē. Dotās vērtības neatbrīvo pircēju / pārdevēju no produkcijas derīguma pārbaudes attiecīgajam pielietojumam. Izdevumu aizsargā autoritēstības. Izmaiņas, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atļauju.