



F462a



Grīdu sistēma

2016

Knauf Zementestrich ZE 20 Cementa grīda

Materiāls

Knauf Zementestrich ZE 20 ir cementa un pildvielu maisījums grīdai, papildināts ar plastifikatoru un piedevām.

CT-C20-F4 grupas materiāls, saskaņā ar LVS EN 13813 prasībām.

Izstrādei ar rokām vai mehāniski.

Kvalitātes nodrošinājums

Saskaņā ar LVS EN 13813 prasībām ir veikts produkta tipa tests; tiek nodrošināta pastāvīga ražošanas procesa kontrole. Produkts ir marķēts ar CE marķējumu.

Uzglabāšana

12 mēneši, sausā vietā uz koka paliktņiem.

Iepakojums

25 kg, art. Nr. 184943

Pielietojums

Knauf Zementestrich ZE 20 ir paredzēta grīdas pamatnes („melnās grīdas”) izveidei.

Piemērota dzīvojamu māju, komercēku un vieglās rūpniecības objektu būvniecībai. Var ierīkot grīdas ar tiešo saķeri, grīdas ar atdalošo slāni un apsildāmas grīdas, kā arī citiem remontdarbiem.

Iekšdarbiem (saskaņā ar LVS EN 13813 prasībām) un ārdarbiem.

Īpašības

- Palielināta izturība
- Augsta siltuma vadītspēja
- Piemērota apsildāmajām grīdām
- Paaugstināta cietība

Knauf Zementestrich ZE 20

Cementa grīda



Pamatne

Pamatne mehāniski jānotīra, jāaiztaisa caurumi un plaisas.

Taisot grīdu ar tiešo saķeri, virsmaj jābūt tīrai, bez vaļīgām daļām, nesīspējīgai, kā arī bez cementa pārpalikumiem, veidņu eļļas paliekām, pārkalpojumiem un izviedrējumiem.

Uzsūcošas pamatnes apstrādāt ar atšķaidītu Knauf Haftemulsion (atšķaidot ar ūdeni attiecībā 1:3). Stipri uzsūcošas pamatnes – jānoklāj 2 reizes.

Remontējot caurumu un plaisu vietas gruntēt ar Knauf Haftemulsion grunti (atšķaidot ar ūdeni attiecībā 1:3).

Izlīdzinošajam pabērumam zem grīdas jābūt sausam, tas jāšargā no mitruma uzņemšanas.

Temperatūra / klimats

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

Izstrāde

Zementestrich ZE 20 25 kg pievienot ~ 2,5 l tīra ūdens un apmēram 4 minūtes iejaukt ar rokām, izmantojot gravitācijas maisītāju, vai mehānizēti ar nepārtrauktas darbības jaucēju (piem., PFT HM5).

Ēkas atdalošās šuves un deformācijas šuves no pamatnes jāduplē grīdā.

Pa perimetru piestiprina atdalošo perimetra lenti Knauf Randammstraifen (>5 mm).

Peldošajai grīdai kā atdalošo kārtu jāuzklāj speciālo papīru grīdām ar PE pārklājumu Knauf Schrenzlage ar vismaz 8 cm pārslaidumu.

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

Ieklāto grīdu noblīvēt un izlīdzināt ar lineālu.

Virsmu nogludināt ar špaktelīpstiņu vai slīpmašīnu svaigam betonam.

5 dienas pēc ieklāšanas jānodrošina laba vēdināšana.

Izstrādes laiks

Atkarībā no laika apstākļiem iejauktais materiāls ir izstrādājams ~ 2 stundas.

Tehniskie dati

Grauda lielums:	līdz 4 mm
Spiedes stiprība:	> 20 N/mm ²
Lieces stiprība:	> 4 N/mm ²

Kārtas biezums

grīda ar tiešo saķeri:	30-50 mm
„melnā” grīda*:	50-100 mm

* tikai ar armējumu

Materiāla patēriņš

~ 20 kg/m²/10 mm

Citi norādījumi

Knauf Zementestrich ZE 20 nedrīkst pievienot citus materiālus, jo to ietekmē var stipri mainīties produkta īpašības.

Darbarīkus tūlīt pēc lietošanas nomazgāt ar ūdeni.

Darba drošība un atkritumu savākšana

Skatīt materiāla drošības datu lapu.

Knauf info centrs:

+371 67 032 999

info@knauf.lv

www.knauf.lv

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

SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu nov., 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 autortiesības. Izmaiņas, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atļauju.