



Grīdu sistēma

K473c.lv

Tehniskā lapa

01/2023



M3 Allround

Pašizlīdzinošs cementa maisījums grīdai 3 - 30 mm

Materiāls

M3 Allround ir pašizlīdzinošs cementa maisījums grīdai.

Sastāvs

Speciāls cementa maisījums, kam pievienotas īpašas saistvielas, modificējošas vielas un pildvielas.

Atbilst prasībām:

Grupa:

EN 13813

CT-C30-F6

Uzglabāšana

12 mēneši. Uzglabāt sausā, vēsā vietā uz koka paliktņiem neatvērtā oriģinālajā iepakojumā. Atvērtus maisus hermētiski noslēgt un izmantot kā pirmos. Sargāt no mitruma, sala un tiešiem saules stariem.

Kvalitātes nodrošinājums

Produkts atbilst EN 13813 standartam "Klona materiāli un klona grīdas – Klona materiāli – Īpašības un prasības" – tajā noteikto prasību ietvaros, kas ietekmē būvju pamatprasību izpildi. Produkts marķēts ar CE zīmi.

Īpašības un priekšrocības

- Kārtas biezums 3 - 30 mm
- Lieliskas pašizlīdzinošās īpašības
- Augsta beigu izturība
- Gluda virsma
- Ātri cietējošs, var staigāt pēc 4 stundām
- Izstrādei ar rokām un mehāniski
- Iekšdarbiem un ārdarbiem

Pašizlīdzinošs cementa maisījums grīdai 3 - 30 mm

Pielietojums

M3 Allround ir paredzēts pašizlīdzinošas virsējās kārtas izveidei, lai izlīdzinātu grīdas pamatnes nelīdzenumus diapazonā no 3 līdz 30 mm uz visām standarta būvniecības pamatnēm, piemēram, betona, cementa klona, anhidrīta klona, vecām akmens grīdām u.c. Ar M3 Allround veido pamatni zem PVC grīdām, paklājiem, keramikas flīzēm, parketa, utt. Iekšdarbiem un ārdarbiem.

Izstrāde

Pamatne

Pamatnei jābūt tīrai, bez vaļīgām daļām, nestspējīgai, kā arī bez cementa pārpalikumiem, bitumena, krāsas, veidņu eļļas paliekām, pārkalpojumiem un izviedrējumiem. Lielākus bojājumus jāaizpilda ar javu Knauf Zementestrich ZE 20, Knauf Zementestrich ZE 30.

Gruntēšana

Pamatne	Grunts		
	Knauf Haftemulsion	Knauf Estrichgrund	Knauf Spezialhaftgrund
Uzsūcoša	atšķaidot attiecībā 1:3 ar ūdeni	atšķaidot attiecībā 1:1 ar ūdeni	atšķaidot attiecībā 1:2 ar ūdeni
Stipri uzsūcoša	2 reizes: pirmā – atšķaidot attiecībā 1:5, otrā – 1:3 ar ūdeni	2 reizes: pirmā – atšķaidot attiecībā 1:2, otrā – 1:1 ar ūdeni	atšķaidot attiecībā 1:4 ar ūdeni
Neuzsūcoša	atšķaidot attiecībā 1:3 ar ūdeni	atšķaidot attiecībā 1:1 ar ūdeni	neatšķaidīta

Grunti jāuzklāj vienmērīgi pa visu virsmu, izmantojot otu, gruntēšanas birsti vai rullīti (izvairoties no peļķu veidošanās).

Pirms M3 Allround izstrādes – gruntējumam jābūt pilnībā izžuvušam.

Iejaukšana

Atkarībā no M3 Allround kārtas biezuma maisījumam jāpievieno atbilstošs ūdens daudzums:

5,25 l ūdens uz 25 kg maisu – ar kārtas biezumu 3 - 10 mm,

4,5 l ūdens uz 25 kg maisu – ar kārtas biezumu 10 - 30 mm.

M3 Allround iebērt tīrā, aukstā ūdenī, maisīt, līdz izveidojas viendabīga masa, 5 min. ļaut uzbriest, vēlreiz samaisīt.

Lietot tīrus traukus un mikseri ar mazu apgriezīgu skaitu (maks. 600 apgr./min.).

Sajaukšanai izmantojot apmetuma mašīnas (piem., PFT G4, PFT G5, PFT Ritmo), materiāla konsistence jānosaka, izmantojot PFT 1,3 l mērturku (veikt plūstamības pārbaudi). Izplūdes diametram jābūt aptuveni 56 - 62 cm (atkarībā no lejamas kārtas biezuma).

Izstrāde

Pa perimetru, ap balstiem, caurulēm piestiprina atdalošo lenti Knauf Randammstraifen (>5 mm).

Mazākus javas daudzumus, kas sajaukti ar maisītāju, vienmērīgi uzklāj uz pamatnes. Veicot izstrādi mehāniski, materiālu ielej pa kārtām, līdz tiek iegūts vēlams līmenis.

Mazākus javas biezumus uzlej un izlīdzina ar metāla špaktelplāpstiņu vai adatu rullīti. Biezākas kārtas uzlej un izlīdzina ar vibrostieni. Pa svaigu lējumu ieteicams staigāt ar speciālām naglu kurpēm.

Izstrādes laiks

Aptuveni 15 min.

Temperatūra/klimats

Darbs jāveic sausos apstākļos, gaisa un pamatnes temperatūrai izstrādes un cietēšanas laikā jābūt no +5 °C līdz +25 °C. Sargāt no tiešiem saules stariem un stipra caurvēja,

Žūšana

Pa virsmu var staigāt aptuveni pēc 4 stundām.

Virsmas sagatavošana apdarei

Nobeiguma segumu var uzklāt, ja paliekošais mitrums (nosaka ar CM metodi) ir:

<2 % – parketa līmēšanai,

<3 % – keramisko un dabīgā akmens flīžu līmēšanai,

<2,5 % – PVC apšuvuma līmēšanai.

Norādījumi	Pirms parketa ieklāšanas un PVC klājuma līmēšanas – virsma jānoslīpē ar smilšpapīru, lai noņemtu tā saucamo “tehnoloģisko pienīgu”.
-------------------	---

Tīrīšana

Darba instrumentus uzreiz pēc lietošanas nomazgāt ar ūdeni.

Norādījumi	Knauf M3 Allround nedrīkst pievienot citus materiālus, jo to ietekmē var stipri mainīties produkta īpašības.
-------------------	--

Citi norādījumi

Šķīstošā sešvērtīgā hroma Cr (VI) jonu saturs ≤ 0,0002%.

Gadījumā, ja materiāls ir nokļuvis acīs, tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un vērsties pie ārsta pēc palīdzības.

Sargāt no bērniem.

Šī tehniskā lapa nosaka materiāla izmantošanas apjomu un ieteicamo darbu veikšanu, bet tā nevar aizstāt izpildītāja prasmes. Papildus šiem ieteikumiem darbu jāveic saskaņā ar būvdarbu prasībām. Ražotājs garantē izstrādājuma kvalitāti, bet tam nav ietekmes uz tā pielietošanas veidu un apstākļiem.

Šaubu gadījumā jāveic izmēģinājuma pielietojums.

Ar šo tehnisko datu lapu tiek atcelti iepriekšējie tehnisko lapu izdevumi.

Darba drošība un atkritumu savākšana

Atkritumu identifikācijas klase:

170904

(skatīt materiāla drošības datu lapu).

Norādījumi	Mehanizēti izstrādājot, nepieļaut mašīnas dīkstāvi ilgāku par 15 min.
-------------------	---

Tehniskie dati

Apzīmējums	Vienība	Vērtība / Lielums
Grupa	atbilstoši EN 13813	CT-C30-F6
Kārtas biezums	mm	3 - 30
Var staigāt pēc	h	~ 4
Virsmas pilnībā slogojama pēc	dienas	~ 7
Izturība spiedē (pēc 28 dienām)	N/mm ²	≥ 30
Izturība liecē (pēc 28 dienām)	N/mm ²	≥ 6
Izstrādes temperatūra	°C	+5 līdz +25

Tehniskie dati attiecas uz +23 °C temperatūru un 60 % gaisa relatīvo mitrumu. Norādītos izstrādes laikus: augstākas temperatūras – paātrina, zemākas – palēnina.

Patēriņš

Kārtas biezums mm	Patēriņš kg/m ²
10	16

Precīzu patēriņa daudzumu var noteikt tikai objektā, veicot izmēģinājuma darbus. Visi dati ir tikai aptuvenas vērtības un var atšķirties atkarībā no pamatnes.

Piegādes programma

Nosaukums	Iepakojums	Art. Nr.	EAN kods
M3 Allround	25 kg	00544437	5901793356587
	10 kg	00231871	5901793356624

Knauf info centrs:

► Tel. +371 67 032 999

► info-lv@knauf.com

► www.knauf.lv

Ražotājs: Knauf Sp. z o.o. ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa.

Piegādātājs: SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu pag., Ropažu nov., LV-2118, Latvija.

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.

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