



Grīdu sistēma

F421.lv

Tehniskā lapa

2019



N 410

Pašizlīdzinošais anhidrīta maisījums grīdai, špaktele

Materialāls

N 410 ir rūpnieciski sagatavots kalcija sulfāta un smalka maluma pildvielu maisījums, kas uzlabots ar izstrādi atvieglojošām piedevām.

Kalcija sulfātu saturošs CA-C25-F7 tipa maisījums, atbilstošs EN 13813.

Uzglabāšana

18 mēneši, uzglabājot sausās telpās uz koka paliktņiem.

Bojātus maisus cieši aizvērt un izlietot vispirms.

Kvalitātes nodrošinājums

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

Īpašības un priekšrocības

- Kā nobeiguma kārtā Knauf sausajām grīdām
- Labi slīpējas
- Uzklājams vienā kārtā no 0 līdz 10 mm
- Ar minimālu emisiju līmeni EMICODE EC 1^{PLUS} R (www.emocode.com)



- Ideāli izplūstošs
- Neveido spriegumu
- Izmantojams apsildāmām grīdām
- Izstrādei ar rokām vai mehāniski
- Iekšdarbiem

Pašizlīdzinošais anhidrīta maisījums grīdai, špaktele

Pielietojums

Knauf N 410 izmantojams kā špaktele grīdām līdz 5 mm biezā kārtā, kā pašizlīdzinošs maisījums līdz 10 mm biezā kārtā, nelīdzenu visu parasto būvniecības pamatņu izlīdzināšanai, piem., betona, cementa un lejamām grīdām, betona grīdām bez apdares un akmens grīdas segumam, kā arī aizsargkārtas izveidošanai uz sausajām grīdām. 2 mm bieza kārtā ir izturīga pret krēslu ritenīšu radīto nodilumu. Paredzēts Knauf grīdu (piemēram, Knauf Brown, Brio, FE) un betona virsmu špaktelēšanai. Špaktelējums zem parketa vismaz 3 mm biez.

Izstrāde

Prasības pamatnes mitrumam, gruntēšana

Ir svarīgi ievērot šādas pamatņu mitruma prasības.

Pamatne	Maks. pieļaujamais mitrums
Cementa bāzes, neapsildāma	svara 2,0 %
Cementa bāzes, apsildāma	svara 1,8 %
Anhidrīta bāzes, neapsildāma	svara 0,5 %
Anhidrīta bāzes, apsildāma	svara 0,5 %

Pamatnei jābūt stabilai, bez plaisām, tīrai, netaukainai, bez eļļas un krāsas paliekām, bez putekļiem un vaļīgām daļiņām. Mīksti, nest nespējīgi virsmas slāņi ir jānoņem. Ļoti gludas un cietas virsmas jāpadara raupjas. Pieslēgumos pie sienām, kolonnām – jālieto atdalošā lenta. Pamatne jāgruntē.

Izmantojamās grūtis

Cementa, kalcija sulfāta pamatnēm un sausajām grīdām

- Knauf Haftemulsion (atšķaida ar ūdeni 1:3)
- Knauf Estrichgrund (atšķaida ar ūdeni 1:1)
- FE Impregnierung

Blīvām, neuzsūcošām virsmām

- Knauf Haftemulsion (atšķaida ar ūdeni 1:2)
- Knauf Spezialhaftgrund
- FE Impregnierung

Šaubu gadījumos veidot izmēģinājuma zonas un konsultēties ar materiāla piegādātāju.

Iejaukšana izstrādei ar rokām

Maisījumu ieber tīrā traukā un ūdenī (25 kg + apm. 6 l) un iejauc ar mikseri līdz tiek iegūta viendabīga, atbilstošas konsistences masa. Ieteicamais jaukšanas ātrums 600 apgr./min.

Iejaukšana mehāniskai izstrādei

Konsistenci ieregulē strādājošai iekārtai ar max. izplūdi Ø 67 cm (mērot ar 1,3 l PFT mērtrauku, masu izlejot uz neuzsūcošas pamatnes un ļaujot tai 2 min. izplūst). Lejot biežākas kārtas ir pieļaujama tāda konsistences samazināšana, kas neiespaido materiāla izplūdes īpašības. Izlietais materiāls izlīdzinās pats, kas strādājot ar atbilstošu konsistenci, nodrošina tā gludumu bez papildus slīpēšanas un špaktelēšanas. Gaisa pūslīšu izvadīšanai no masas izmanto adatu rullīti. Strādājot mehānizēti ieturēt pareizu izplūdi!

Nepielietot mitrās telpās!

Izliešana

Mehānizēti izstrādā ar piemērotu jaucējsūkni (piem., PFT G4 ar papildus aprīkojumu PFT Rotomix). Sagatavoto javu izlej uz pamatnes. To sadala pa pamatnes virsmu ar metāla ķelli un izlīdzina, lēni rullējot ar adatu rullīti. Cietēt sākušu materiālu nedrīkst atšķaidīt ar ūdeni vai atkārtoti jaukt ar mikseri.

Izstrādes laiks

Iejauktais materiāls izlejams 30 min. un izlīdzināms 20 min.

Izstrādes temperatūra / klimats

Gaisa un pamatnes temperatūrai izstrādes un sacietēšanas laikā jābūt no +5 °C līdz +30 °C. Labākās materiāla izstrādes īpašības ir temperatūru diapazonā no +15 °C līdz +25 °C.

Instrumentu un iekārtu tīrīšana

Traukus un instrumentus mazgāt ar ūdeni tūlīt pēc to lietošanas. Pēc materiāla sacietēšanas to var notīrīt tikai mehāniski. Tehniku un caurules izmazgāt 20 min. laikā pēc to lietošanas!

Piezīmes	Vecām pamatnēm, pirms virsmas gruntēšanas, ir jānotīra veco līmju paliekas un vaļīgās daļiņas.
	Materiāla cietēšanas laikā to sargāt no caurvēja, sala, uzkaršanas saulē, kā arī no augstas > +30 °C un zemas < +5 °C temperatūrām.

Darba drošība un atkritumu savākšana

Šajā tehniskajā lapā ir norādītas darba metodes un materiāla patēriņš, taču tas nav saistīts ar darbu izpildītāju profesionālo sagatavotību. Papildus šīm norādēm darbi ir jāizpilda atbilstoši darba aizsardzības un celtniecības prasībām. Ražotājs garantē produkta īpašības, bet nevar ietekmēt darba izpildes apstākļus un metodes.

Skatīt materiāla drošības datu lapu.

Tehniskie dati

Apzīmējums	Mērvienība	Vērtība	Standarts
Ugunsreakcija	klase	A2 nedegošs	EN 13501-1
Kārtas biezums	mm	0 - 10	–
Var staigāt pēc	h	2	–
Pieļaujamais mitrums pirms beigu pārklājuma (noteikts ar CM mitruma mērītāju)			–
■ tvaikus necaurlaidīgiem pārklājumiem	svara %	≤ 0,5	
■ tvaikus caurlaidīgiem pārklājumiem	svara %	≤ 1,0	
Virsmas gatavība finiša pārklājumiem			–
■ flīzes			
▪ kārtas biezums līdz 2 mm	diena	1	
▪ kārtas biezums līdz 10 mm	dienas	5	
■ tvaikus necaurlaidīgiem pārklājumiem			
▪ kārtas biezums līdz 2 mm	dienas	2	
▪ kārtas biezums līdz 10 mm	dienas	8	
Cietība pēc 28 dienām			–
■ spiedē	N/mm ²	> 25	
■ liecē	N/mm ²	> 7	
Krēslu ritenīšu slodzes izturība no	mm	2	–
Tilpumsvars			–
■ slapja java	kg/l	1,9	
■ sausa java	kg/l	1,7	
Ūdens patēriņš iejaucot ar rokām 25 kg (maiss)	l	6,0	–
Izplūde ar 1,3 l PFT mērtrauku	cm	≤ 67	–
Izstrādes laiks			–
■ iejauktam materiālam	min	30	
■ apstrādājams uz virsmas	min	20	

Tehniskie dati attiecas uz +20 °C temperatūru un 50 % gaisa relatīvo mitrumu. Norādītos izstrādes laikus: augstākas temperatūras – paātrina, zemākas – palēnina.

Patēriņš

Kārtas biezums	Patēriņš kg/m ²
1 mm	~1,6

Piegādes programma

Nosaukums	Iepakojums	Art. Nr.	EAN kods
N 410	25 kg	00532476	4003982380456

Knauf info centrs:

► Tel. +371 67 032 999

► info@knauf.lv

► www.knauf.lv

Ražotājs: Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 0-97346 Iphofen, Deutschland.
Izplatītājs: SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu 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.