



K 467a

08/2008

K 467a Knauf TRIAS

Materiāls, pielietojums, īpašības, izstrāde, materiāla patēriņš

Materiāls

Materiāla uzbūve

Knauf TRIAS ir uz ģipša bāzes veidots, ar sintētiskajām vielām uzlabots pulverveida materiāls.

Uzglabāšana

Maisus uzglabāt sausā vietā uz koka paletēm. Bojātus un ievilinātus maisus hermētiski noslēgt un izstrādāt kā pirmos. Uzglabājams apm. 6 mēnešus.

Iepakojums

5 kg maiss TRIAS mat. nr. 00073967
25 kg maiss mat. nr. 00073968

Pielietojums

Knauf TRIAS tiek izmantots Knauf plākšņu vai salikto plākšņu ar HRK (pusapaļas garās malas), HRAK (pusapaļas slīpas garās malas), AFK (slīpas noēvelētas malas) špaktelēšanai ar rokām bez šuvju lentes pie kartona malām.

Knauf TRIAS krāsa ir pieskaņota ģipškartona plākšņu kartona krāsai, un sacietējušā veidā materiālam ir reducēta uzsūkšanas spēja. Ar Knauf TRIAS špaktelētās virsmas ir līdzenas, tāpēc īpaši piemērotas krāsošanai un šķiedru tapetēm.

Ieteikums

Griezta malas armēt ar papīra šuvju lenti.

Īpašības

- pulverveida, gatavs iejaukšanai
- uz speciālā ģipša bāzes
- iejaucams bez kunkuljiem
- bieza, veidojama konsistence
- labas ūdens aizturēšanas spējas
- īpaši viegli špaktelejams
- labas saķeres spējas
- neliels rukums žūšanas procesā
- ātra stiprības veidošanās
- strauja žūšana
- viegli slīpējams, izmantojot Knauf rokas rīvdēli vai rīvdēli ar kātu un rīvdēja sietiņu
- krāsa pieskaņota kartona krāsai
- reducētas uzsūkšanas spējas
- viegli izfīrāmi instrumenti un trauki

Izstrāde

Pamatne

Knauf plāksnēm ir jābūt stingrām un montētām uz nestspējīgas pamatnes, sausām, tīrām un šuvju vietās bez putekļiem.

Iejaukšana

Knauf TRIAS iebērt tīrā ūdenī (5 kg uz apm. 2,4 l ūdens) un uzreiz (bez nekādām piedevām) lēni sajaukt ar mikseri (groza diametrs vismaz 80 mm), līdz izveidojas bieža viendabīga konsistence.

Izmantot tīru iejaukšanas trauku un tīrus instrumentus.

Izstrāde

Darbu veikt vismaz divos posmos atkarībā no nepieciešamās virsmas kvalitātes.

Šuves aizpildīt, pēc apm. 50 min. noņemt lieko materiālu (pārmalas).

Otrajā darba posmā ar ķelli vai platu špaktellāpstīņu izveidot vienmērīgu pāreju uz plākšņu virsmu. Špaktelēt arī stiprinājumus. Neizstrādāt materiālu, kas sācis cietēt. Nelielus nelīdzenumus novērst uzreiz, kā ir sākusies cietēšana. Pēc izžūšanas slīpēt ar *Knauf* rokas rīvdēli

vai rīvdēli ar kātu un rīvdēļa sietiņu. Instrumentus pēc lietošanas nomazgāt ar ūdeni.

Izstrādes laiks

No iejaukšanas brīža līdz cietēšanas sākumam - apm. 45 minūtes (20°C temperatūrā). Zemas temperatūras saīsina izstrādes laiku, bet augstas to savukārt pagarina.

Netīri trauki un instrumenti saīsina izstrādes laiku.

Materiālu, kas sācis cietēt, neizstrādāt. *Knauf TRIAS* vairs nekļūš izstrādājams, arī piejaucot ūdeni vai to samaisot.

Izstrādes temperatūra

Špaktelēšanu var veikt tikai tad, ja vairs nav iespējamās ievērojamas plākšņu garuma izmaiņas mitruma vai temperatūras iespaidā.

Arī tad, ja paredzēta lejamā asfalta grīda, plāksnes špaktelēt tikai pēc grīdas ieklāšanas.

Telpas un pamatnes temperatūra nedrīkst būt zemāka par 10°C.

Virsmas apdare/tapešu līmēšana

Lai veiktu virsmas apdari vai tapešu līmēšanu, špaktelētajai virsmai ir jābūt bez putekļiem. Gruntēšana - pēc vajadzības, t.i. atkarībā no virsmas seguma vai apdares prasībām (piem., tapešu pārejas grunts, silikātu krāsas iekštelpām).

Atļauts izmantot līmes tikai uz metila celulozes bāzes saskaņā ar informācijas lapu Nr.16 „Tehniskie noteikumi tapsēšanas un līmēšanas darbiem”, Frankfurte pie Mainas 2002, izdevējs - Vācijas krāsu un materiālu aizsardzības komisija.

Pēc papīra un stikla šķiedras tapešu līmēšanas, kā arī mākslīgo sveķu un celulozes apmetumu uzklāšanas žūšanas laikā ir jānodrošina pietiekama vēdināšana.

Materiāla patēriņš

Šuvju špaktelēšana (kg/m²), neņemot vērā malējās savienojumu šuves

Plākšņu biezums/veids (malu veids)	Griesti	Sienas	Sausais apmetums/ sienu apšuvums/ šahtsienas
12,5 mm <i>Knauf</i> plāksnes (HRAK)	0,3	0,5	0,25
15 mm <i>Knauf</i> plāksnes (HRAK)	0,35	0,6	0,3
18 mm masīvās plāksnes (HRAK)	0,4	0,7	0,35
20 mm masīvās plāksnes (HRAK)	0,45	0,8	0,4
20 mm paneļplāksnes (AFK)	0,5	0,9	0,45
25 mm masīvās plāksnes (HRAK)	0,5	0,8	0,4
2 x 12,5 mm <i>Knauf</i> plāksnes (HRAK)	0,5	0,8	0,4
2 x 20 mm masīvās plāksnes (HRAK)	0,8	-	-
18 + 15 mm <i>Knauf</i> plāksnes (HRAK)	0,6	-	-
25 + 12,5 mm <i>Knauf</i> plāksnes (HRAK)	-	-	0,6
25 + 18 mm <i>Knauf</i> plāksnes (HRAK)	1,0	-	0,7
25 + 25 mm masīvās plāksnes (HRAK)	-	-	0,75