

## Praktiskā darba uzdevums


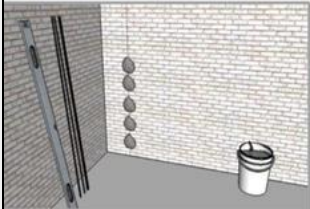

Izglītojamā Vārds, Uzvārds .....

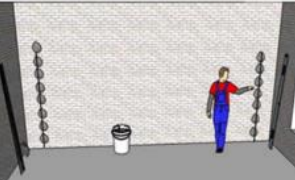



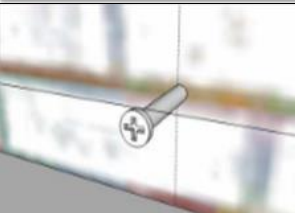
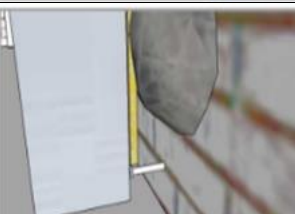
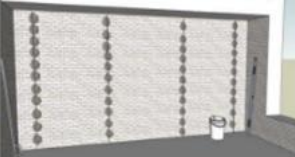
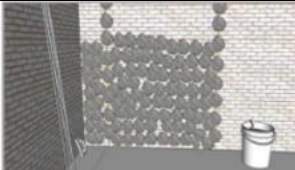
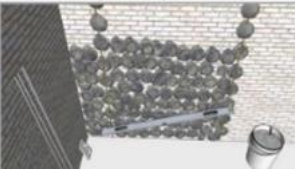

**Temats:** Apmešanas tehnoloģija  
**Saturs:** Apmetuma javas uznešanas tehnoloģiskais process  
**Sasniedzamais rezultāts:** Prot sastādīt gatavā sausā maisījuma cementa – kaļķa apmetuma izveidošanas uz telpu sienām tehnoloģisko karti  
**Norises ilgums:** 8 mācību stundas  
**Izmantojamie avoti:** Šenberga A. *Apmetēja darbi.* – Rīga: Jumava, 2000.  
 Noviks J. *Būvdarbi V "Apmetēju darbi. Apšūšanas darbi. Flīzēšanas darbi."* – R.: ISAVE, 2003

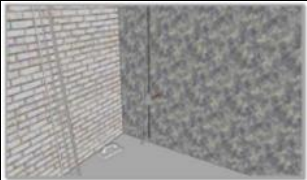

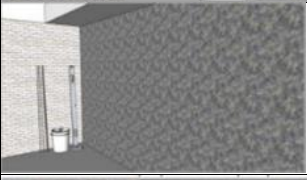


### Uzdevums:

Noskatīties doto video un izmantojot doto materiālu, uzrakstīt **gatavā sausā maisījuma cementa – kaļķa apmetuma izveidošanas uz telpu sienām (virsmu izsvēršana, metāla vadulu ierīkošana, apmešana un apmetuma norīvēšana) tehnoloģisko karti** – uzrakstīt veicamās darba operācijas un to izpildei nepieciešamos instrumentus un aprīkojumu (**Pielikums Nr. 1!**)

**Izmantojamie interneta avoti:** <https://www.youtube.com/watch?v=Zg673lQLlmw>  
<https://docs.google.com/viewer?a=v&pid=sites&srcid=ZGVmYXVsdGRvbWFpbnxvamFyczQwfGd4OjcxMzM0YjM0NDgxMzgxOGI>

Nr. p.k.	Attēls	Veicamā darba operācija	Pielietojamie instrumenti un aprīkojums
1.		Grīdas pamatnes noseģšana (virsmas aizsardzībai)	
2.		Sienas virsmas izsvēršana	Rakstīt...
3.		Instrumentu sagatavošana darbam, cementa – kaļķa apmetuma javas iejaukšana	Rakstīt...
4.		Rakstīt...	Rakstīt...
5.		Rakstīt...	Rakstīt...

6.		<i>Rakstīt...</i>	<i>Rakstīt...</i>
7.		<i>Rakstīt...</i>	<i>Rakstīt...</i>
8.		<i>Rakstīt...</i>	<i>Rakstīt...</i>
9.		<i>Rakstīt...</i>	<i>Rakstīt...</i>
10.		<i>Rakstīt...</i>	<i>Rakstīt...</i>
11.		<i>Rakstīt...</i>	<i>Rakstīt...</i>
12.		<i>Rakstīt...</i>	<i>Rakstīt...</i>
13.		<i>Rakstīt...</i>	<i>Rakstīt...</i>
14.		<i>Rakstīt...</i>	<i>Rakstīt...</i>
15.		<i>Rakstīt...</i>	<i>Rakstīt...</i>


16.		<i>Rakstīt...</i>	<i>Rakstīt...</i>
17.		<i>Rakstīt...</i>	<i>Rakstīt...</i>
18.		<i>Rakstīt...</i>	<i>Rakstīt...</i>
19.		<i>Rakstīt...</i>	<i>Rakstīt...</i>
20.		<i>Rakstīt...</i>	<i>Rakstīt...</i>
21.		<i>Instrumentu un aprīkojuma mazgāšana</i>	<i>Rakstīt...</i>
22.		<i>Grīdas pamatnes sakopšana</i>	<i>Birste, atkritumu lāpstiņa, celtniecības putekļusūcējs</i>

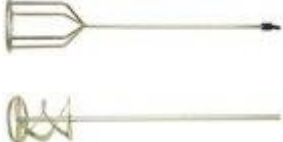






(4,85 punkti par katru pareizo atbildi, maksimāli iegūstamais punktu skaits 97)







#### Vērtēšanas kritēriji:

Iegūto punktu skaits	1–14	15–28	29–43	44–57	58–65	66–73	74–80	81–88	89–93	94–97
Uzdevumu izpildes apjoms (%)	1–14	15–29	30–44	45–59	60–67	68–75	76–83	84–91	92–96	97–100
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10








#### Pielikums Nr. 1

Nr. p.k.	Instrumenti un aprīkojums virsmu sagatavošanai un apmešanai	Instrumentu, aprīkojuma specifikācijas	Instrumentu, aprīkojuma parametri
1	Rokas maisītājs (elektromikseris) 	Sajaucamā materiāla tilpums max: 90 L	

2	Mikseris – ieliktnis apmetuma javām 	iestiprināms elektriskajā mikserī	Ø: 80-120 mm
3	Javas trauks apaļš 	Plastmasas	40 litru; 60 litru
4	Javas kaste taisnstūra 	Plastmasas	40 litru; 60 litru; 80 litru
5	Spainis 	apaļš vai taisnstūrveida	10 litru; 12 litru
6	Sarene (maklovica) 	sintētiskie sari ar plastikāta rokturi	140 x 50 mm; 150 x 65 mm; 170 x 70 mm; 175 x 80 mm
7	Apmetēja kauss 		
8	Apmetēja ķelle 		

9	Trapecveida ķelle ģipša apmetumam 		
10	Ķelle ģipša apmetumam 		
11	Mazā Šveices ķelle 	nerūsējoša tērauda	25 cm
12	Šveices ķelle  =	nerūsējoša tērauda	40 cm; 60 cm
13	Špakteļlāpstiņas 		60, 80, 100 mm
14	Špakteļlāpstas 		250, 350, 450, 600 mm

15	Dekoratīvā apmetuma rīvdēlis 	plastikāta	14x28 cm
16	Trapeceveida alumīnija profils – plaknulis 		150; 180; 200; 250; 300 cm
17	“h” veida profils – plaknulis 		150; 180; 200; 250; 300 cm
18	Profils-līmeņrādis alumīnija 	2 indikatorī, 2 rokturi	150; 200; 250 cm
19	Taisnleņķa stūrenis 	90° leņķī	600 līdz 1000 mm
20	Mērlente, metramērs 		

21	Javturis 	Kvadrātveida, nerūsējošā tērauda ar plastikāta vai koka rokturi	
22	Apmetuma ārējā stūra izlīdzinātājs	metāla leņķveida profila ar rokturi	70 cm
23	Apmetuma iekšējā stūra izlīdzinātājs	metāla leņķveida profila ar rokturi	70 cm
24	Apmetuma rīvdēlis 	poliuretāna 	24x48 cm 14x28 cm 14x120 cm
25	Švammes rīvdēlis 	Ģipša apmetuma norīvēšanai	
26	Apmetuma cirvis 		
27	Gruntēšanas rullītis ar vanniņu 	poliakrils	Plūksna 18 – 22 mm, Diam. 48mm, 25cm
28	Teleskopiskais pagarinātājs krāsotāju rullītim 		1; 1,2; 1,5 m
29	Apmetuma zāģis		
30	Saliekamās kāpnes/pastatnes	Kombinējama metāla konstrukcija	

			
31	Betona (apmetuma) kalšanas uzgalis Perforatoram  	SDS ar taisnu cirtni	
32	Perforators rokas elektriskais  		
33	Putekļu sūcējs (celtniecības universālais)  		



Izglītības iestāde  
Izglītības programma  
Iegūstamā kvalifikācija  
Kurss  
Moduļa programma

Rēzeknes tehnikums  
Būvdarbi  
Apdares darbu tehniķis, 3. prof. kvalif. līm.  
1.kurss  
Apmešana praktiskie darbi (PB1)

## Praktiskā darba uzdevums

Izglītojamā Vārds, Uzvārds .....

**Temats:** Apmešanas tehnoloģija  
**Saturs:** Apmetuma javas uznešanas tehnoloģiskais process  
**Sasniedzamais rezultāts:** Prot sastādīt ģipša apmetuma izveidošanas uz telpu sienām tehnoloģisko karti  
**Norises ilgums:** 8 mācību stundas  
**Izmantojamie avoti:** Šenberga A. *Apmetēja darbi.* – Rīga: Jumava, 2000.  
Noviks J. *Būvdarbi V “Apmetēju darbi. Apšūšanas darbi. Flīzēšanas darbi.”* – R.: ISAVE, 2003

### 1. Uzdevums:

Uzrakstīt informāciju par **Knauf Rotband® Ģipša apmetuma javu!**

**Izmantojamais avots:** [Rotband\\_tehniska\\_lapa.pdf](#)

<b>Nr. p.k.</b>	<b>Knauf Rotband® Ģipša apmetums</b>
<b>1.</b>	<b>Materiāls</b>
	<a href="#">Rakstīt...</a>
<b>2.</b>	<b>Pielietojums</b>
	<a href="#">Rakstīt...</a>
	<a href="#">Rakstīt...</a>
	<a href="#">Rakstīt...</a>
	<a href="#">Rakstīt...</a>
	<a href="#">Rakstīt...</a>
	<a href="#">Rakstīt...</a>
<b>3.</b>	<b>Īpašības</b>
	<a href="#">Rakstīt...</a>
<b>4.</b>	<b>Tehniskie dati</b>
	Vidējais apmetuma biezums: <a href="#">Rakstīt...</a>
	Minimālais apmetuma biezums: <a href="#">Rakstīt...</a>
	Apstrādes laiks: <a href="#">Rakstīt...</a>

(5 punkti par katru pareizo atbildi, maksimāli iegūstamais punktu skaits 20)

### 2. Uzdevums:

Uzrakstīt informāciju par **Knauf Goldband® Ģipša apmetuma javu!**

**Izmantojamais avots:** [Goldband\\_tehniska\\_lapa.pdf](#)

<b>Nr. p.k.</b>	<b>Knauf Goldband® Ģipša apmetums</b>
-----------------	---------------------------------------

1.	<b>Materiāls</b>
	<i>Rakstīt...</i>
2.	<b>Pielietojums</b>
	<i>Rakstīt...</i>
	<i>Rakstīt...</i>
	<i>Rakstīt...</i>
	<i>Rakstīt...</i>
	<i>Rakstīt...</i>
3.	<b>Īpašības</b>
	<i>Rakstīt...</i>
4.	<b>Tehniskie dati</b>
	<i>Vidējais apmetuma biezums: Rakstīt...</i>
	<i>Minimālais apmetuma biezums: Rakstīt...</i>
	<i>Apstrādes laiks: Rakstīt...</i>

(5 punkti par katru pareizo atbildi, maksimāli iegūstamais punktu skaits 20)

### 3. Uzdevums:


Noskatīties doto video un izmantojot dotos materiālus, uzrakstīt **gatavā sausā ģipša apmetuma javas iejaukšanas un apmetuma izveidošanas uz telpu sienām tehnoloģisko karti** – uzrakstīt veicamās darba operācijas un to izpildei pielietojamos instrumentus un aprīkojumu (**skatīt - Pielikumu Nr. 1!**)






Izmantojamie avoti: <https://www.youtube.com/watch?v=2-1S8OaSPLc>

*ROTband\_buklets.pdf*

*Rotband\_tehniska\_lapa.pdf*

*Goldband\_tehniska\_lapa.pdf*

Nr. p.k.	Attēls	Veicamā darba operācija	Pielietojamie instrumenti un aprīkojums
1.		<i>Grīdas pamatnes noseģšana (virsmas aizsardzībai)</i>	
2.		<i>Apmetamās virsmas sagatavošana</i>	<i>Rakstīt...</i>
3.		<i>Rakstīt...</i>	<i>Rakstīt...</i>







4.		<i>Rakstīt...</i>	<i>Rakstīt...</i>
5.		<i>Rakstīt...</i>	<i>Rakstīt...</i>
6.		<i>Rakstīt...</i>	<i>Rakstīt...</i>
7.		<i>Rakstīt...</i>	<i>Rakstīt...</i>
8.		<i>Rakstīt...</i>	<i>Rakstīt...</i>
9.		<i>Instrumentu un aprīkojuma mazgāšana</i>	<i>Rakstīt...</i>
10.		<i>Grīdas pamatnes sakopšana</i>	<i>Rakstīt...</i>







(6,33 punkti par katru pareizo atbildi, maksimāli iegūstamais punktu skaits 57)



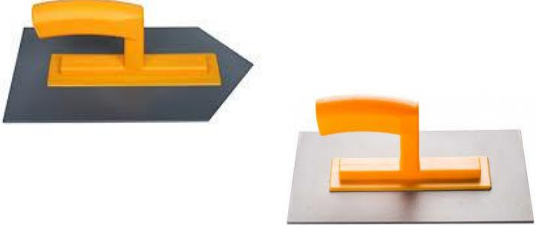


#### Vērtēšanas kritēriji:








Iegūto punktu skaits	1–14	15–28	29–43	44–57	58–65	66–73	74–80	81–88	89–93	94–97
Uzdevumu izpildes apjoms (%)	1–14	15–29	30–44	45–59	60–67	68–75	76–83	84–91	92–96	97–100
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10






**Pielikums Nr. 1**

Nr. p.k.	Instrumenti un aprīkojums virsmu sagatavošanai un apmešanai	Instrumentu, aprīkojuma specifikācijas	Instrumentu, aprīkojuma parametri
1	Rokas maisītājs (elektromikseris) 	Sajaucamā materiāla tilpums max: 90 L	
2	Mikseris – ieliktnis apmetuma javām 	iestiprināms elektriskajā mikserī	Ø: 80-120 mm
3	Javas trauks apaļš 	Plastmasas	40 litru; 60 litru
4	Javas kaste taisnstūra 	Plastmasas	40 litru; 60 litru; 80 litru
5	Spainis 	apaļš vai taisnstūrveida	10 litru; 12 litru
6	Sarene (maklovica) 	sintētiskie sari ar plastikāta rokturi	140 x 50 mm; 150 x 65 mm; 170 x 70 mm; 175 x 80 mm

7	Apmetēja kauss 		
8	Apmetēja ķelle 		
9	Trapecveida ķelle ģipša apmetumam 		
10	Ķelle ģipša apmetumam 		
11	Mazā Šveices ķelle 	nerūsējoša tērauda	25 cm
12	Šveices ķelle 	nerūsējoša tērauda	40 cm; 60 cm
13	Špaktelļāpstiņas =		60, 80, 100 mm

			
14	Špaktelļāpsta 		250, 350, 450, 600 mm
15	Dekoratīvā apmetuma rīvdēlis 	plastikāta	14x28 cm
16	Trapeceveida alumīnija profils – plaknulis 		150; 180; 200; 250; 300 cm
17	“h” veida profils – plaknulis 		150; 180; 200; 250; 300 cm
18	Profils-līmeņrādis alumīnija	2 indikatorī, 2 rokturī	150; 200; 250 cm

			
19	Taisnleņķa stūrenis 	90° leņķī	600 līdz 1000 mm
20	Mērlente, metramērs 		
21	Javturis 	Kvadrātveida, nerūsējošā tērauda ar plastikāta vai koka rokturi	
22	Apmetuma ārējā stūra izlīdzinātājs	metāla leņķveida profila ar rokturi	70 cm
23	Apmetuma iekšējā stūra izlīdzinātājs	metāla leņķveida profila ar rokturi	70 cm
24	Apmetuma rīvdēlis 	poliuretāna 	24x48 cm 14x28 cm 14x120 cm
25	Švammes rīvdēlis 	Ģipša apmetuma norīvēšanai	

26	<p>Apmetuma cirvis</p> 		
27	<p>Gruntēšanas rullītis ar vanniņu</p> 	poliakriils	Plūksna 18 – 22 mm, Diam. 48mm, 25cm
28	<p>Teleskopiskais pagarinātājs krāsotāju rullītim</p> 		1; 1,2; 1,5 m
29	<p>Apmetuma zāģis</p>		
30	<p>Saliekamās kāpnēs/pastatnes</p> 	Kombinējama metāla konstrukcija	
31	<p>Betona (apmetuma) kalšanas uzgalis Perforatoram</p> 	SDS ar taisnu cirtni	
32	<p>Perforators rokas elektriskais</p>		





33 Putekļu sūcējs (celtniecības universālais)

