

КУРЫЛЫС ҚАРЫСПАЛАРЫ

1. Курылыс материалларының жаратылыуының улыўма принципери
2. Курылыс қарыспаларын таярлаў ушын бириктириўши затлар
3. Курғақ қарыспалардың курамы хәм қасийетлери
4. Дийўал хәм төбелер ушын пардозлаўшы материаллар
5. Курылыс технологиясы ушын қарыспалар
6. Портландцемент тийкарында шпаклевка таярлаў
7. цемент сыбаўлы курғақ қарыспалары
8. Карыспаларды қолланыў тараўлары
9. Курылыс қарыспаларының жаңа қосымшалары
10. Желимлердин тури, курамы хәм қасийетлери
11. Курылыс қарыспаларына тәсир етиўши факторлар
12. Курылыс қарыспаларын ислеп шығарыў технологиясы
13. Целлюлоза материалларынан қарыспалар
14. Курылыс қарыспаларын ислеп шығарыўдағы машқалалар
15. Бул тараўда ислетилетуғын ускенелер
16. Курғақ курылыс қарыспалар
17. Курылыс қарыспаларының ҳәрекетшеңлиги
18. Толықтырыўшылар
19. Гипс бириктириўши тийкарында шпаклевка
20. Декоратив қарыспалар
21. Курылыс қарыспаларын ислеп шығарыў усыллары
22. Курылыс қарыспаларының ислетилиў орынлары
23. Араласпалардың технологиялық қасийетлери
24. Курылыс қарыспалары ушын талаплар
25. курылыс қарыспалары турлери
26. Курылыс қарыспаларын таярлаў ушын материаллар
27. Байланыстырыўшылар
28. курылыс қарыспалары классификациясы
29. Курылыс қарыспаларын ислеп шығарыў.
30. Портландцемент тийкарында сыбаў қарыспалары
31. Курылыс қарыспаларын ислеп шығарыў ушын әсбапускенелер
32. Курылыс қарыспаларын ислеп шығарыўда экология
33. Цемент тийкарында курғақ курылыс араласпаларын ислеп шығарыў технологияси
34. Шпаклевка қарыспалары
35. Карыспалардың қасийетлери
36. Курылыс қарыспаларының классификациясы
37. Бетон буйымлар хәм конструкцияларды монтажлаў ушын қарыспалар
38. Синтетик хәм полимер материаллар ушын мастика
39. Курылыс қарыспалары.
40. Курылыста гипсли пардозлаўшы қарыспалар.
41. Шпаклевка қарыспалар
42. Цемент тийкарында курылыс қарыспаларының ислеп шығарыў технологиясы
43. Карыспалардың қасийетлери
44. Декоратив сыбаўлар
45. Синтетик хәм полимер материаллар ушын қарыспа
46. темир – бетон буйымлар хәм конструкцияларды монтажлаў
47. Сыбаў ушын қарыспалар.
48. Курылыста гипсли пардозлаўшы қарыспалар
49. Курылыс қарыспаларын таярлаў ушын толықтырғышлар
50. Карыспалардың қасийетлери
51. Курылыс араласпалары классификациясы.
52. Курғақ курылыс араласпалары классификациясы

53. Кладка (терилген) қарыспалар
54. Құрылыс қарыспаларын іслеп шығарыуда экология және мийнет қәуіпсізлігі
55. Синтетик және полимер материаллар үшін желімлер
56. Силослы цемент складлары
57. Құрылыс қарыспаларын таярлау үшін толықтырғышлар
58. Құрылыста гипсли пардозлаушы қарыспалар
59. Құрылыс қарыспалары технологиясы
60. Цемент және толықтырыушылар склады
61. Құрылыс қарыспалары және құрылыс қарыспаларының сапа қадағалауы
62. Декоратив құрылыс қарыспаларын іслеп шығарыуда пигмент және реңли цементтерди қолланыу
63. Дийуал және төбелер үшін пардозлаушы материаллар
64. Желімлердин тури
65. Құрылыс технологиясы үшін қарыспалар
66. Жергиликли материаллар тийкарында құрылыс қарыспалары
67. Гипс, цемент сыбаулы құрғақ қарыспалар
68. Керамик бұйымлар үшін желімлеуші материаллар
69. Дийуал және төбелер үшін пардозлаушы материаллар
- 70.** Гипс бириктириуші тийкарында шпаклевка және сыбау қарыспалары
- 71.** Желімлердин қурамы және қасиеттери
72. Керамик бұйымлар үшін пардозлаушы материаллар
73. Пардозлау жұмыстары үшін құрылыс қарыспалары
74. Декоратив құрылыс қарыспаларын іслеп шығарыуда пигменттерди қолланыу
75. Цемент тийкарында құрылыс қарыспаларының іслеп шығарыу технологиясы
- 76.** Құрылыс қарыспаларын іслеп шығарыу үшін әсбапускенелер
77. Декоратив сыбаулар
78. құрылыс қарыспаларының сапа қадағалауы
79. Қарыспалардың қасиеттери
80. Құрылыс қарыспаларын таярлау үшін толықтырғышлар
81. Құрылыс қарыспаларының классификациясы
82. гипсли байланыстырушы материаллар
83. Пардозлау жұмыстары үшін құрғақ құрылыс қарыспалары
84. Құрылыс қарыспаларының іслетилиу орынлары
85. Перлит штукатурка қарыспалары
86. Құрылыс қарыспалары үшін қосымшалар
87. Құрылыс қарыспаларын іслеп шығарыу.
88. Портландцемент тийкарында сыбау қарыспалары
89. Құрылыс қарыспаларын іслеп шығарыуда экология
90. Цемент тийкарында құрғақ құрылыс араласпаларын іслеп шығарыу технологиясы
91. Құрылыс қарыспаларына қойылған талаптар
92. Шпаклевка қарыспалары
93. Қарыспалардың қасиеттери
94. Құрылыс қарыспаларының классификациясы
- 95.** Бетон бұйымлар және конструкцияларды монтаглау үшін қарыспалар
- 96.** Синтетик және полимер материаллар үшін мастика
97. Құрылыс қарыспалары.
98. Құрылыста гипсли пардозлаушы қарыспалар.
99. Шпаклевка қарыспалары
100. Цемент тийкарында құрылыс қарыспаларының іслеп шығарыу технологиясы
101. Қарыспалардың қасиеттери
102. Декоратив сыбаулар
103. Синтетик және полимер материаллар үшін қарыспа
104. Гипс бириктириуші тийкарында шпаклевка
- 105.** темир – бетон бұйымлар және конструкцияларды монтаглау

106. Сыбау үшін қарыспалар.
107. Қурылыста гипсли пардозлаушы қарыспалар
108. Қурылыс қарыспаларын таярлау үшін толықтырғышлар
109. Қарыспалардың қасиеттері
110. Қурылыс қарыспаларын ислеп шығарыуда экология хэм мийнет қәуипсизлиги
111. Синтетик хэм полимер материаллар үшін желимлер
112. Қурылыс қарыспаларын таярлау үшін толықтырғышлар
113. Қурылыста гипсли пардозлаушы қарыспалар
114. Қурылыс қарыспалары технологиясы
115. Қурылыс қарыспалары хэм қурылыс қарыспаларының сапа қадағалауы
116. Декоратив қурылыс қарыспаларын ислеп шығарыуда пигмент хэм реңли цементлерди қолланыу
117. Дийуал хэм төбелер үшін пардозлаушы материаллар
118. Желимлердин тури
119. Қурылыс технологиясы үшін қарыспалар
120. Жергиликли материаллар тийкарында қурылыс қарыспалары
121. Гипс, цемент сыбаулы құрғақ қарыспалар
122. Керамик буйымлар үшін желимлеуши материаллар
123. Дийуал хэм төбелер үшін пардозлаушы материаллар
- 124.** Гипс бириктириуши тийкарында шпаклевка хэм сыбау қарыспалары
- 125.** Желимлердин курамы хэм қасиеттері
126. Керамик буйымлар үшін пардозлаушы материаллар
127. Декоратив қурылыс қарыспаларын ислеп шығарыуда пигментлерди қолланыу
128. Цемент тийкарында қурылыс қарыспаларының ислеп шығарыу технологиясы
- 129.** Қурылыс қарыспаларын ислеп шығарыу үшін әсбапускенелер
130. Декоратив сыбаулар
131. қурылыс қарыспаларының сапа қадағалауы
132. Қарыспалардың қасиеттері
133. Қурылыс қарыспаларын таярлау үшін толықтырғышлар
134. Қурылыс қарыспаларының классификациясы
135. Пардозлау жұмыстары үшін құрғақ қурылыс қарыспалары
136. Портландцемент тийкарында шпаклевка таярлау
137. Қурылыс қарыспаларының ислетилиу орынлары
138. Араласпалардың технологиялық қасиеттері.
139. Қурылыс қарыспалары үшін талаптар
140. қурылыс қарыспалары турлери
141. Қурылыс қарыспаларын таярлау үшін материаллар
142. Қурылыс қарыспалары үшін қосымшалар
143. қурылыс қарыспалары классификациясы
144. Қосымшалар туурали улыу мағлыумат
145. Гипс бириктириуши тийкарында шпаклевка
146. Қурылыс қарыспаларын ислеп шығарыу.
147. Портландцемент тийкарында сыбау қарыспалары
148. Қурылыс қарыспаларын ислеп шығарыу үшін әсбапускенелер
149. Қурылыс қарыспаларының ислетилиу орынлары.
150. Қурылыс қарыспаларын ислеп шығарыуда экология
151. құрғақ қурылыс араласпаларын ислеп шығарыу технологиясы
152. Шпаклевка қарыспалары
153. Қарыспалардың қасиеттері
154. Қурылыс қарыспаларының классификациясы
155. Бетон буйымлар хэм конструкцияларды монтажлау үшін қарыспалар
- 156.** Синтетик хэм полимер материаллар үшін мастика
157. Қурылыс қарыспалары.
158. Қурылыста гипсли пардозлаушы қарыспалар.

159. Шпаклевка қарыспалары
160. Цемент тийкарында қурылыс қарыспаларының ислеп шығарыў технологиясы
161. Қарыспалардың қасийетлери
162. Декоратив сыбаўлар
163. Синтетик хэм полимер материаллар ушын қарыспа
164. Гипс бириктириўши тийкарында шпаклевка
165. темир – бетон буйымлар хэм конструкцияларды монтажлаў
166. Сыбаў ушын қарыспалар.
167. Қурылыс қарыспаларының ислетилиў орынлары
168. Қурылыста гипсли пардозлаўшы қарыспалар
169. Қурылыс қарыспаларын таярлаў ушын толықтырғышлар
170. Қарыспалардың қасийетлери
171. Қурылыс қарыспаларын ислеп шығарыўда экология хэм мийнет қәўипсизлиги
172. Синтетик хэм полимер материаллар ушын желимлер
173. Қурылыс қарыспаларын таярлаў ушын толықтырғышлар
174. Қурылыста гипсли пардозлаўшы қарыспалар
175. Қурылыс қарыспалары технологиясы
176. Қурылыс қарыспалары хэм қурылыс қарыспаларының сапа қадағалаўы
177. Декоратив қурылыс қарыспаларын ислеп шығарыўда пигментлерди қолланыў
178. Дийўал хэм төбелер ушын пардозлаўшы материаллар
179. Желимлердин тури
180. Қурылыс технологиясы ушын қарыспалар
181. Жергиликли материаллар тийкарында қурылыс қарыспалары
182. Гипс, цемент сыбаўлы курғақ қарыспалар
183. Керамик буйымлар ушын желимлеўши материаллар
184. Дийўал хэм төбелер ушын пардозлаўшы материаллар
185. Гипс бириктириўши тийкарында шпаклевка хэм сыбаў қарыспалары
- 186.** Желимлердин курамы хэм қасийетлери
187. Керамик буйымлар ушын пардозлаўшы материаллар
188. Декоратив қурылыс қарыспаларын ислеп шығарыўда пигментлерди қолланыў
189. Цемент тийкарында қурылыс қарыспаларының ислеп шығарыў
- 190.** Қурылыс қарыспаларын ислеп шығарыў ушын әсбапускенелер
191. Декоратив сыбаўлар
192. қурылыс қарыспаларының сапа қадағалаў
193. Қарыспалардың қасийетлери
194. Қурылыс қарыспаларын таярлаў ушын толықтырғышлар
195. Қурылыс қарыспаларының классификациясы
196. Қурылыс материалларының жаратылыўының улыўма принциплерин
197. Курғақ қарыспалардың курамы хэм қасийетлери
198. Қурылыс қарыспаларын ислеп шығарыў усыллары
199. Қарыспаларды қолланыў тараўлары
- 200.** Қурылыс қарыспаларынын жаңа қосымшалары

Пән оқытыўшысы:

М.Ешмуратов

Кафедра баслығы:

Р.Ешниязов