

Malayala Manorama

28 August 2018

Heavy Rain, Home



മഴക്കെടുതിയിൽ വീടിന് പൊരുതാൻ

മഴക്കെടുതിയിൽ നിർമ്മാണത്തിലിരുന്ന വീട് തകർന്നുവീണു. നിർമ്മാണത്തിലെ അപകടത കാരണം, വീട് തകർന്നു. വീട് തകർന്ന വാർത്തകൾ ദിവസസംഭവങ്ങളാണ്. വായിക്കുകയും കേൾക്കുകയും ചെയ്യുന്നതാണ് നാം. വീടു നിർമ്മാണത്തിനോട് ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട ചില പ്രധാന കാര്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാം? നിർമ്മാണത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന കല്ലു മുതൽ ഒരീടന്തെച്ചു കഴിഞ്ഞുള്ള നനയ്ക്കൽ വരെ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടത് ഒട്ടേറെ കാര്യങ്ങളാണ്.

കോഴിക്കോടിനെ സംബന്ധിച്ച് ഒരീടന്തെച്ചിട്ടുള്ളതാണ് ഉപയോഗിക്കുന്ന പ്രധാന വസ്തു വെട്ടുകല്ലും (പേജിംഗ്) മഴക്കാലത്ത് വെട്ടുകല്ലിന് തിരഞ്ഞെടുക്കുമ്പോൾ ഒറ്റപ്പിടി കാര്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കുന്നത് നന്നായിരിക്കും. പ്രധാനമായും ഉറപ്പുതന്നെ.

ബലം ഉറപ്പാക്കാൻ

വീടിന് ബലവും, ഇറപ്പും ഉറപ്പാക്കാൻ സ്ട്രക്ചറൽ നിർമ്മാണ ഘട്ടത്തിൽ ചെയ്യുന്ന കാര്യങ്ങളാണ് കൺക്രീറ്റിംഗ് കോളങ്ങളും, സിൽ ബലവൽ ടൈപ്പും, ചെലവിന് സാധാരണ വിടുക കളകൾ അൽപം കുടുമെലിപ്പും, ഇറപ്പ് ഉറപ്പാക്കും.

സിൽ ബലവൽ ടൈപ്പ് - പ്ലാൻ ബീമിന്റെയും ലിന്റലിന്റെയും ഇടയിൽ, ബീമിന്റെ താഴെയുള്ള ഭാഗത്തോടു (സിൽ) ചേർന്നിട്ടുള്ള കനത്തിൽ നൽകുന്ന ഒരു പടിഞ്ഞാണിന്, ഇതരത്തിൽ നൽകുന്ന ഒരു ബെൽറ്റ് ആം റെബർബിന്റുള്ള വില്ലിൽ തടയും.

കൺക്രീറ്റിംഗ് കോളം - ബെൽറ്റും, ലിന്റലും തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിച്ച് ഒരീടന്തെച്ചിലൂടെ നിർമ്മിക്കുന്ന കോൺക്രീറ്റിംഗ് തൂണുകളാണ്. വൻ കോൺക്രീറ്റിംഗ് കമ്പികൾ ഉപയോഗിച്ചു നിർമ്മാണം. ഇവിടെ കല്ലുകളാണ് സാധാരണ തരത്തിൽ കെട്ടുന്നത്. അതുമാറ്റി കോൺക്രീറ്റിംഗ് തൂണുകൾ നൽകുന്നു. ഇതും കെട്ടിടത്തിന്റെ ആകെ ബലം കൂട്ടാൻ സഹായിക്കുന്നു.

നനക്കാൽ കുതിർന്ന് ചുണ്ണാമ്പ് പൊലയാക്കുന്ന കല്ലുതന്നെയാണ് ഉപയോഗിക്കേണ്ടത്. ഇത് കൃത്യമായി പരിശോധിച്ചുമാത്രം തിരഞ്ഞെടുക്കുക. കോഴിക്കോട് എൻ.കെ.എസ്.യിൽ കല്ലിന്റെ ഗുണപരിശോധനയ്ക്കുള്ള സഹായകരമായ നിയമനിയമങ്ങൾ നൽകേണ്ടിവരും.

നിർമ്മാണത്തിന് കോൺക്രീറ്റിംഗ് കോളങ്ങളുമായി തീർച്ച കൂറാഞ്ഞ ഗുണമുള്ള വസ്തുക്കളും, റീനിയംകളും ആണെങ്കിൽ പണി പണിയിലെ വരും കമാറി സാൻഡ് നിർമ്മാണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്നവെങ്കിൽ കമാറി സാൻഡ് ചേർത്തല്ല എന്ന് ഉറപ്പാക്കണം. ഉപയോഗിക്കാതെത്തന്നെ പാവുന്ന സഹായികളും മിക്കവാറും ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ഗുണമേന്മയുള്ള കമാറി സാൻഡിൽ ഒറ്റതരം തടയാകും ഉണ്ടാവുക. ഉണക്കിപ്പൊടിയിൽ ചെടി പാവുന്ന കമാറി സാൻഡ് ഉപയോഗിക്കാതെത്തന്നെ വിദഗ്ധർ പറയുന്നു. സിമന്റും കമാറി സാൻഡും ചേർത്തുള്ള മിശ്രിതത്തിന്റെ കണക്കുതെറ്റിയാൽ പൊരുതാൻ പ്രശ്നങ്ങളുണ്ടാകും.

കോൺക്രീറ്റിംഗ് ചെയ്യുമ്പോൾ റെബർബിന്റേ പൊരുളുള്ള യന്ത്രങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചിരിക്കണം. കോൺക്രീറ്റിംഗിന്റെ സാമ്പത്തിക ഉറപ്പാക്കാൻ ഇതുപകർക്കുകയും കോൺക്രീറ്റിംഗിന്റെ പണി പണിയിൽ ഉറപ്പും ഉറപ്പും ഉറപ്പും ഉറപ്പും എന്നെ കണക്കിലാണിത്. ഡാമുകൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനായി ഇത് M 65, M 70 ഗ്രേഡിലാക്കേണ്ടതും 1:2:4 എന്ന അളവിൽ ക്യാമ്പൂനാർ മുൻപ്

പുറം ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു. വൻ നിർമ്മാണ കോളങ്ങളിൽ മിക്സർ ഡ്രൈവർ ചെയ്യാൻ പരിശോധന നടത്തേണ്ടത്. കോൺക്രീറ്റിംഗ് മിക്സർ ചെയ്യുമ്പോൾ പലപ്പോഴും വാട്ടർ പ്രാവിൽ ഏഴേറ്റ് ചേർക്കാറുണ്ട്. ഇത് ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതല്ല. മേൽക്കൂരയിൽ ചേർച്ചയായ നുള്ള മുൻകരുതൽ എന്ന നിലയിലാണ്. ഇത് നിർമ്മാണപുരം ചെയ്യുന്നതല്ല. ഉപയോഗിക്കുന്ന സിമന്റും പ്ലാസ്റ്റർ പീനായ്ക്കാണ് ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടത്. അടിച്ചുകൂട്ടി, പാക്കിലാക്കി കൊണ്ടുവരുന്ന സിമന്റ് ഉപയോഗിച്ചാൽ പീനായ്ക്കും പാഴായേക്കാവുന്നതാണ്. പ്ലാസ്റ്റർ പീനായ്ക്കും ഇക്കാര്യം ശ്രദ്ധിക്കണം.

സിമന്റ് എവിടെയൊക്കെ ഉപയോഗിക്കുന്നുവോ അവിടെയെല്ലാം കൃത്യമായി നനയ്ക്കാനും ശ്രദ്ധിക്കണം. നന്നായി നനച്ചില്ലെങ്കിൽ സിമന്റിന്റെ രാസ പ്രകൃതി കൃത്യമായി ഉറപ്പും ലഭിക്കില്ല. പ്ലാസ്റ്റർ ഇൻ ഓൺ കൂടുതൽ കൃത്യമായി രേഖപ്പെടുത്തി, രണ്ടാഴ്ച

വെങ്കിലും സ്പ്രെയർ ഉപയോഗിച്ച് നനക്കേണ്ടതാണ്. കോൺക്രീറ്റിംഗിന് മിശ്രിതം കൂടുതലാൽ വെള്ളം അധികമാകുന്നത് മൂപ്പുതീർച്ചയായാണെന്ന് അധികം വെള്ളം ഉപയോഗിക്കരുത്. എൽ.ഡബ്ല്യു. - വോ വാട്ടർ കണ്ടൻ പാർട്ടിക്കാർ ഈ സമയത്ത് ഉപയോഗിക്കാറുണ്ട്.

ഒരീടന്തെച്ചിട്ടുള്ള കോളങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. ഇതിന് സൺഷേഡുകളും റെയിൻ ഷേഡുകളും വേണ്ടിവരും. ഒരീടന്തെച്ചിലെ വില്ലുകളുടെ ഒഴിവാക്കാൻ ഷേഡുകൾ അത്യാവശ്യമാണ്.

ബാത്ത് റൂമുകൾ നിർമ്മിക്കുമ്പോൾ പ്രത്യേകിച്ചു മുറുകൾ നിലയിൽ ചേർച്ച തയ്യാറാക്കി സിമന്റും ലാറ്റക്സും ചേർന്ന മിശ്രിതം വിവിധ അടുക്കുകളായി ഉപയോഗിക്കാറുണ്ട്. രണ്ടാഴ്ചകൊണ്ടു ഇത് ചെയ്യാറുണ്ട്. ടൈൽ ചെയ്യുന്നതിനു മുൻപ് ഈ അലിമെന്റ് പൂർത്തിയാക്കുക.

വീവരങ്ങൾ: വി. അരുൺകുമാർ (ചാർട്ടേഡ് എൻജിനീയർ, കോഴിക്കോട്)

ഇന്നുകാലിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന വീടുകൾ കണ്ടില്ലേ? വെള്ളം-കാലത്തുള്ള ചില ഭാഗങ്ങളിൽ അനേകം വീടുകൾ നിർമ്മിക്കാറുണ്ട്. സിമന്റ് വിടുകയും എണ്ണ പാവുന്ന ഇത്തരം വീടുകൾ തുണയ്ക്കലിലും മേക്കേയ്ക്കലിലും ആയിട്ടാകും ഉയർന്നിരിക്കുന്നു.

കൊതുക്കു ശല്യത്തിൽ നിന്നും രക്ഷ

നിങ്ങളുടെ കുടുംബത്തെ കൊതുക്കു ശല്യത്തിൽ നിന്നും മുറു കിടങ്ങളിൽ നിന്നും രക്ഷിക്കുക

ALUCCONET
SAFE FROM MOSQUITOES

Ernakulam
0484 2272278, 97457 72228