



# LEVELPLAST

CURING-FREE READY MIX PLASTER



ADITYA BIRLA  
BUILDING  
SOLUTIONS

ഒരു പ്രീമിയം ക്വാളിറ്റി  
ക്യൂറിംഗ്-ഫ്രീ റെഡി-മിക്സ്  
പ്ലാസ്റ്റർ

# Levelplast



# ഉൽപ്പന്ന അവലോകനം

ബിർള വൈറ്റ് ലെവൽപ്ലാസ്റ്റ് ആദ്യത്തേതും ഇത്തരത്തിലുള്ളതുമായ വൈറ്റ് സിമന്റ് അധിഷ്ഠിത വാട്ടർ-റെസിസ്റ്റന്റ് പോളിമർ മോഡിഫൈഡ് ക്യൂറിംഗ്-ഫ്രീ റെഡി-മിക്സ് പ്ലാസ്റ്ററാണ്. ഇത് നിങ്ങളുടെ ചുവരുകൾക്ക് കംപ്രസീവ് ബലവും ടെൻസൈൽ അഡ്ഹീഷനും (വഴങ്ങുന്ന ഒട്ടിപ്പിക്കൽ) നൽകുന്നു.

ബിർള വൈറ്റ് ഒരു പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ ഉൽപ്പന്നമാണ് അതോടൊപ്പം ആന്റി-കാർബണേഷൻ ഗുണങ്ങൾക്ക് സർട്ടിഫൈ ചെയ്തതുമാണ്. ഇതുപയോഗിച്ച് നിങ്ങളുടെ ചുവരുകൾ കൊണ്ട് അത്യുത്തമങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുകയും വരും കാലങ്ങളിൽ പുതുമയോടെ നിലനിർത്തുകയും ചെയ്യും. ഇത് ഇന്റീരിയർ, എക്സ്റ്റീരിയർ പ്രതലങ്ങളിൽ പ്രയോഗിക്കുവാൻ അനുയോജ്യമാണ്.

## ലെവൽപ്ലാസ്റ്റിന്റെ ശ്രദ്ധക്കേണ്ട പ്രത്യേകതകൾ

ക്ര. നം.	സാങ്കേതിക മാനദണ്ഡങ്ങൾ	പ്രത്യേകതകൾ	പരീക്ഷണ രീതി
1	* കവറേജ് (ചതുരശ്ര അടി/കിലോ) @5 മി.മി. കനം (അനുയോജ്യമായ മിനുസമാർന്ന പ്രതലം)	1.5-2.0	ഇൻ ഹൗസ്
2	പോട്ട് ലൈഫ് (മണിക്കൂറുകൾ)	1.0-1.5	ഇൻ ഹൗസ്
3	ടെൻസൈൽ ബലം @28 ദിവസം (N/mm <sup>2</sup> )	≥0.65	EN 1348
4	വാട്ടർ കാപ്പിലറി അബ്സോർബ്ഷൻ (മില്ലി), 30 മിനി @28 ദിവസം	≤0.80	കാർസ്റ്റൺ ട്യൂബ്
5	കംപ്രസീവ് ബലം @28 ദിവസം (N/mm <sup>2</sup> )	≥10	EN 1015-11
6	ബൾക്ക് ഡെൻസിറ്റി (g/cm <sup>3</sup> )	1.3-1.7	ഇൻ ഹൗസ്

എസ്കെയുസ്: 20 കിലോ, 40 കിലോ പായ്ക്കുകളിൽ ലഭ്യമാണ്  
 സംഭരണ കാലാവധി: നിർമ്മാണ തീയതി മുതൽ 12 മാസം  
 സംഭരണം: തണുപ്പുള്ളതും വരണ്ടതുമായ സ്ഥലത്ത് സൂക്ഷിക്കുക



# ലെവൽപ്പാസ്റ്റ് ഉപയോഗിക്കുന്നതിന്റെ പ്രയോജനം



ക്യൂറിംഗ് ഫ്രീ



ഹാക്കിംഗ് ഫ്രീ



ഏറ്റവും മികച്ച കംപ്രസീവ് ബലം



ഉയർന്ന ജല പ്രതിരോധം



തെർമൽ ഇൻസുലേഷൻ



ആന്റി-കാർബണേഷൻ സവിശേഷത

## പ്രയോഗിക്കാവുന്ന ഇടങ്ങൾ

ബിർള വൈറ്റ് ലെവൽപ്പാസ്റ്റ് ഉപയോഗിച്ച് നിങ്ങൾക്ക് കുറ്റമറ്റതാക്കാൻ കഴിയുന്ന പ്രതലങ്ങൾ



\* (ഗുവാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കനം വരെ മാത്രം അതായത്, 25 മി.മി., രണ്ട് ലെയറുകളിൽ)

# പ്രയോഗിക്കേണ്ട രീതി

ഘട്ടം ഘട്ടമായുള്ള ഈ നിർദ്ദേശങ്ങൾ പാലിക്കൂ, നിങ്ങളുടെ ചുവരുകൾ മനോഹരമായി കാണപ്പെടും:

- 1.** ഒരു ഉളി, വയർ ബ്രഷ് അല്ലെങ്കിൽ എമറി സ്റ്റോൺ എന്നിവയുടെ സഹായത്തോടെ അഴുക്ക്, മെഴുക്കുള്ള പദാർത്ഥങ്ങൾ, ക്യൂറിംഗ് കോമ്പൗണ്ട് എന്നിവ നീക്കം ചെയ്ത് ശുദ്ധമായ വെള്ളം ഉപയോഗിച്ച് കഴുകുക.
- 2.** ലെവൽപ്പാസ്റ്റ് മിക്സ് അപ്ലൈ ചെയ്യുന്നതിന് മുമ്പ് ഉപരിതലം ശുദ്ധജലം ഉപയോഗിച്ച് നനയ്ക്കുക.
- 3.** ആദ്യ കോട്ടിന് 2-4 മി.മി.: 25% വെള്ളം ചേർക്കുക, രണ്ടാമത്തെ കോട്ടിന് 5-8 മി.മി.: 22% വെള്ളം ചേർക്കുക, മൂന്നാമത്തെ കോട്ടിന് 9-12 മി.മി.: 20% വെള്ളം ചേർക്കുക, അവസാന ഫിനിഷിന് 1-2 മി.മി.: 25% വെള്ളം ചേർക്കുക.
- 4.** 1-2 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ ഉപയോഗിക്കാവുന്ന സമാന രീതിയിലുള്ള പേസ്റ്റ് രൂപീകരണത്തിന് ബിർള വൈറ്റ് ലെവൽപ്പാസ്റ്റ് ഒരു മെക്കാനിക്കൽ സ്റ്റിററിൽ 5-7 മിനിറ്റ് നന്നായി ഇളക്കുക.
- 5.** ഒരു ട്രാവൽ അല്ലെങ്കിൽ പുട്ടി കത്തി കൊണ്ട് ലെവൽപ്പാസ്റ്റ് മിക്സ് ഉപയോഗിച്ച് എല്ലാ വിള്ളലുകളും, ദ്വാരങ്ങളും, മേസണറി ജോയിന്റുകളും നന്നാക്കുക.
- 6.** വ്യത്യസ്ത കനത്തിൽ ലെവൽപ്പാസ്റ്റ് പ്രയോഗം-
  - i)** ലെവൽപ്പാസ്റ്റ് 1-ാം കോട്ട് - ലെവൽപ്പാസ്റ്റ് പേസ്റ്റിന്റെ 2-4 മി.മി. 10 മി.മി. കനത്തിന് , 25 മി.മി. കനത്തിന് 2-4 മി.മി. പേസ്റ്റ്, ഒരു കൊലശ്ലേർ അല്ലെങ്കിൽ കൈപ്പണി ഉപയോഗിച്ച്
  - ii)** ലെവൽപ്പാസ്റ്റ് 2-ാം കോട്ട് - ലെവൽപ്പാസ്റ്റ് പേസ്റ്റിന്റെ 2-4 മി.മി. 10 മി.മി. കനത്തിന് , 5-8 മി.മി.-കോട്ട് 25 മി.മി. കനത്തിന്
  - iii)** ലെവൽപ്പാസ്റ്റ് 3-ാം കോട്ട് - ലെവൽപ്പാസ്റ്റ് പേസ്റ്റിന്റെ 1-2 മി.മി. - 10 മി.മി. കനത്തിന് , 9-12 മി.മി. - 25 മി.മി. കനത്തിന്
- 7.** അവസാന കോട്ട് ഉണ്ടാക്കിയ ശേഷം ഉപരിതലം 320 എമറി പേപ്പർ ഉപയോഗിച്ച് ഉരക്കുക
- 8.** ബിർള വൈറ്റ് ലെവൽ പ്ലാസ്റ്റിൽ 1 അല്ലെങ്കിൽ 2 കോട്ട് പുട്ടി അടിച്ചു പൂർത്തിയാക്കണം, അതിന് ശേഷം ചുവർ പെയിന്റ് അടിക്കുവാൻ തയ്യാറായിരിക്കും

# ബിർള വൈറ്റ് ലെവൽപ്പാസ്റ്റ് അല്ലെ ചെമ്പ്രോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടത്.



ആദ്യത്തെ രണ്ട് കോട്ടുകളിൽ, 6-8 മി.മി. സ്റ്റേപ്പുകളായാണ് ഇത് അല്ലെ ചെമ്പ്രോൾ ചെയ്യേണ്ടത്



ഉച്ച സമയത്ത് (പ്രത്യേകിച്ച് വേനൽക്കാലത്ത്) പുറം പ്രതലങ്ങളിൽ ഇത് പ്രയോഗിക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക



ബിർള വൈറ്റ് എക്സൽ പൂട്ടി അല്ലെങ്കിൽ ബിർള വൈറ്റ് വോൾകെയർ പൂട്ടി അല്ലെ ചെമ്പ്രോൾ ചെയ്യുന്നതിന് മുമ്പ് ഉപരിതലത്തിലെ അസമാനത 1 മില്ലിമീറ്ററിൽ കൂടാതിരിക്കാൻ, അവ നന്നായി പരിശോധിച്ച് ആവശ്യാനുസരണം ലെവൽപ്പാസ്റ്റിന്റെ അധിക പാളികൾ അല്ലെ ചെമ്പ്രോൾ ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.



അടുത്ത കോട്ട് അല്ലെ ചെമ്പ്രോൾ ചെയ്യുന്നതിന് മുമ്പ്, പ്രതലം പൂർണ്ണമായി ഉണങ്ങുവാൻ അനുവദിക്കുക.

## അല്ലെ ചെമ്പ്രോളിന് ശേഷമുള്ള മുൻകരുതലുകൾ

1. ശ്വസിക്കുന്നതോ കുത്തിവെയ്ക്കുന്നതോ അപകടകരമാണ്. ഏത് സാഹചര്യമാണെങ്കിലും തുറസ്സായ ഒരു സ്ഥലത്തേക്ക് മാറി ഉടൻതന്നെ ഒരു ഡോക്ടറെ സമീപിക്കുക.
2. കണ്ണിൽ പോകുകയോ തൊലിപ്പുറത്ത് പറ്റുകയോ ചെയ്താൽ, ധാരാളം വെള്ളം ഉപയോഗിച്ച് കഴുകുക.
3. കുട്ടികളുടെ കൈയെത്താത്ത സ്ഥലത്ത് സൂക്ഷിക്കുക
4. റബ്ബർ അല്ലെങ്കിൽ പോളിത്തീൻ കയ്യുറകൾ, സുരക്ഷ ഗോഗ്ഗിളുകൾ അല്ലെങ്കിൽ കണ്ണടകൾ കൂടാതെ ഫേസ് മാസ്ക് പോലെയുള്ള സുരക്ഷ സംവിധാനങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുക
5. ഈയം, മെർക്കുറി അല്ലെങ്കിൽ ക്രോമിയം കോമ്പൗണ്ടുകൾ ചേർത്തിട്ടില്ല
6. ശേഷിക്കുന്ന പെയിന്റ് അഴുക്ക് ചാലുകളിലോ ജലസ്രോതസ്സുകളിലോ ഒഴിക്കരുത്
7. പേസ്റ്റ് കട്ടപിടിച്ചാൽ, അതിൽ വെള്ളം ചേർത്ത് വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കരുത്



# LEVELPLAST

CURING-FREE READY MIX PLASTER

## ബിർള വൈറ്റ്-അൾട്രാടെക് സിമന്റ് ലിമിറ്റഡിന്റെ ഒരു യൂണിറ്റ്

ഒമ്പതാം നില, ബിർള സെഞ്ചൂറിയൻ, പാണൂരംഗ് ബുദ്ധ്കർ മാർഗ്, വർളി, മുംബൈ - 400030

ടെലിഫോൺ ബോർഡ് നമ്പറുകൾ : 022- 68540444 / 50365111

ഗ്ലോബ് വെബ്സൈറ്റ് : [www.birlawhite.com](http://www.birlawhite.com) | ടോൾ ഫ്രീ നമ്പർ. 1800 11 1717

[www.facebook.com/BirlaWhiteCement](https://www.facebook.com/BirlaWhiteCement) | [X.com/BirlaWhite](https://twitter.com/BirlaWhite)