



## Application

The background should be suitably wet for 10 minutes prior to plastering, to remove trapped air and to facilitate that the plaster has good contract and bonding with background.

The best surface of the wall is plastered in line and level. As the plaster stiffens progressively, flattening and finishing should be carried out.

The wall is marked with level strips, vertically at 1200 mm centers, then check the straight edge or line by using aluminum square tube. the high spots on walls are identified and minimum level in 6 mm thickness is marked to control the thickness of plaster.

Plaster wet mix is prepared by mixing powder with pure water, to have workable consistency, The wet mix is then applied on rigid surface by using trowel, is required thickness.

When the Plaster is sufficiently formed, the surface should be finished with sponge coat with light application of water. The finishing is finally done with coating by using trowel to have final smooth surface.

**MARWAR GYPSUM  
KHARI CHARNAN, BIKANER (RAJ.)**

# मारवाड़ प्लास्टर



- Extra Coverage
- No Water Curing
- Saves Time
- Direct Application
- Light Weight

[www.marwarplaster.com](http://www.marwarplaster.com)

Call : +91 8824574489, [marwarplaster@gmail.com](mailto:marwarplaster@gmail.com)



## Superior Quality, Interior Plaster Concept

मारवाड़ प्लास्टर ऑफ पेरिस, उच्च क्वालिटी के समरूप में ढलने वाला प्लास्टर ऑफ पेरिस है। यह तेज सफेद व बारिक पाउडर के रूप में है जो प्लास्टर डिजाईनिंग के स्थायित्व के लिये सर्वदा उपयुक्त है। यह दीवार पुर्निंग, छत की आकर्षक रूप में कल्पना अनुरूप साज सज्जा के लिये बेहतर विकल्प प्रदान करता है। यह सतह के अनुरूप रगड़ व क्रेक को जल्दी सुखाता है जिससे सजावट आषा अनुरूप हो सके।



सबसे सफेद शुद्धता की पहचान  
कम लगे- ज्यादा चले  
धीमे से सैट हो- डिजाईन भी हिट हो  
दरार व सिकुड़न रहित  
मजबूत पकड़  
चोट सहने की क्षमता

- ⑩ आधुनिक घर या भवनों के निर्माण में प्लास्टर ऑफ पेरिस की उपयोगिता सर्वविदित है। इससे दीवारों व छत पर कल्पना से भी सुन्दर कलाकृतिया आकृति बनाई जा सकती है, जो कि वर्तमान के आधुनिक स्वरूप भवनों को सुन्दर कलात्मक स्वरूप प्रदान करने के लिये आवश्यक है।
- ⑩ यह ताप व ऊर्जा के वाहरी संवहन को भी रोकता है एवं सतह की दरारों को भरकर सतह की दरारों को भरकर सतह को एक समान ज्यादा चिकनाई प्रदान करता है।



इसकी अन्य विशेषताए :-

- ⑩ यह उच्च कोटि का प्लास्टर ऑफ पेरिस है जो कि ज्यादा सफेद व स्थायित्व लिये है।
- ⑩ यह जल्दी मजबूती प्रदान करता है जिससे प्लास्टर के लगाते समय (गीलेपन में) दरारें नहीं पड़ती।
- ⑩ उच्च क्वालिटी का होने के कारण यह जटिल, आकर्षक डिजाईनिंग को भी आशा अनुरूप सुशोभित करता है।
- ⑩ यह कम घनत्व का होने के कारण ज्यादा कवरेज प्रदान करता है। मजबूत जकड़न क्षमता व अच्छी पकड़ ने इसे नं. 1 बना दिया है।
- ⑩ इसका जमाव पानी मिलाने के बाद लगभग 22 से 25 मिनट में हो जाता है। इसका कवरेज क्षमता लगभग 380M<sup>2</sup> Per M.T. यदि यह 2mm की मोटाई में लगाया जाये।
- ⑩ प्लास्टर ऑफ पेरिस ज्वलनशील पदार्थ की श्रेणी में नहीं आता है As per BS:476 Part 4: 1970 यह बहुत कम ताप या ऊर्जा का संवहन होने है, जिससे दीवारों की सतह पर यह एक अच्छा ताप आवरोधक (Insulation) का काम करता है।





## ABOUT

We have been promoted by experienced technocrats and managed by qualified and innovative professional committed to highest standards of corporate governance.

We manufacture world class user friendly products. Its product range offering are innovative environment friendly and based upon time saving concepts. We are committed to our prime objective of total customer satisfaction, supplying world class quality products and service at most competitive prices, to say best value for money.



## Marwar Gypsum As A Fire Resisting Material



The greatest lure of using gypsum in building is its fire resisting quality. A gypsum - plaster the onslaught of fire by virtue of its 20.19% of water by weight it holds. Thus there is a very efficient barrier between the passage of heat and the combustible material . Gypsum plaster is therefore widely used as an insulating material for protecting columns and beams of wood or metal from high temperatures.



## Low Density Higher Coverage

Its density is low to provide better coverage maintaining its all in built properties. The coverage of single coat is app. 6.2m/(metric ton) in normal 12 mm thickness.





## No Water Curing Required

Plaster does not require any water curing after the application, thus saving time, water consumption and manpower. This helps to complete the project faster and stronger.

## Thickness

The thickness of plaster is recommended to be 12mm on uneven background but should be applied in two subsequent applications.

## In Built Properties

Plaster is non-combustible, having very low thermal conductivity (k-value.) Thus, it lends good thermal insulation to wall/surface. In confirmation to I.S. 2547 part I of 1976.



## No Water Curing Required

Tools and water should be cleaned and free from impurities. Set plaster shortens the setting and thus reduces the strength and bonding of plaster.

Fitting and plugging should be done before plastering, opening, chasing etc. (for fitting or conduits) should be filled firmly before starting plastering.

Entire background should be thoroughly brushed and clean to remove dust, loose mortar and oil/grease.

The surface should be reasonably dry and protected from weather condition, the high suction background should be adjusted by sprinkling water.

Once plaster wet mix is made and has started to set, it should not be tempered with fresh mix or powder, as it will affect the properties.

Always Mix Powder to water, not water to powder; Material should be thoroughly mixed so as to ensure that it is free from lumps and impurities before use.

