

नई INDIGO पॉलिमर पुट्टी!

Q : What exactly is POLYMER PUTTY ?

A : Normal wall putty available in the market contains white cement, which acts as a binder and provides adhesion of the wall putty to the wall. Although white cement is a good binder, it has its limitations, and it is not enough to provide strong adhesion. If the white cement is fortified by adding some special chemical polymer compounds, its adhesion strength is improved considerably. In fact, its strength can be doubled by addition of these special polymers. Further strengthening is done by adding some chemical fibres, which serves the same function that steel bars serve in concrete. Hence the final result that is obtained is a POLYMER PUTTY which has more than twice the strength as ordinary putty made with only white cement.

Q : Does POLYMER PUTTY contain any white cement ?

A : Yes, Polymer Putty also contains white cement. But white cement is not enough to do the job of putty. Addition of these special polymers and chemical fibres greatly increases the strength and adhesion of the wall putty – adhesion to the wall, and adhesion to the paint. The chemical polymers which are added in POLYMER PUTTY belong to the same family as the chemicals used in emulsion paints. Hence there is strong adhesive bonding between the two surfaces.

Q : Does POLYMER PUTTY provide any other benefits compared to ordinary putty ?

A : Wall putty gives several benefits to the user. The specific benefits, and the aspects where Polymer Putty is superior to conventional wall putty, is shown below :

	Properties	Normal Wall Putty	Polymer Wall Putty
1.	Smoothness of surface	Very smooth	Very smooth
2.	Waterproofing action	Good	Good
3.	Adhesion with wall	Good	Excellent
4.	Adhesion with paint	Good	Excellent
5.	Ease of application	Easy to apply	Easy to apply
6.	Suitability	Interior & Exterior	Interior & Exterior
7.	Workability	Becomes hard in 2 hours	Remains soft for 3-4 hours

Q : Does POLYMER PUTTY need to be applied in a different way ?

A : No, Polymer Putty can be applied in exactly the same manner as normal wall putty. No change in application technique is required. Your painter will report that it is easier to apply Polymer Putty, because it is more flexible and spreads more easily, and remains soft after mixing with water for a longer time (making it easier to apply the putty on the wall before it becomes hard).

Q : Any special precautions to be taken with POLYMER PUTTY ?

A : No special precaution is to be taken. As with normal putty, please ensure that the painter wets the wall properly before applying any putty. This is important whether you use ordinary wall putty or Polymer putty. Not wetting the wall is the most common cause of problems in any putty application.

Q : Is POLYMER PUTTY more expensive than regular wall putty ?

A : Since the chemical polymers and chemical fibres which are used in Polymer Putty are imported into India, it is true that Polymer Putty is slightly more expensive than regular wall putty (which is based only on white cement). However, the difference in price is only about 5-10%, which is small compared to the large number of benefits it gives. Think about the huge money you are about to spend on painting your house (cost of paint plus cost of labour). Would you like to paint it on a weak base of conventional putty, or would you like to spend a small amount more and ensure that your base surface is strong and long lasting?



“इसे कहते हैं
डबल पकड़वाली
मज़बूती !”

नई!
INDIGO
पॉलिमर पुट्टी



नई

INDIGO

पॉलिमर पुट्टी!



प्रश्न: पॉलिमर पुट्टी क्या है ?

उत्तर: बाजार में बहुत तरह की पुट्टी वीदार पर लगाने के लिये उपलब्ध है। अधिकांश पुट्टी सॉफ्ट सिमेंट पर आधारित होती है। सॉफ्ट सिमेंट, पुट्टी को वीदार से बाँटने का काम करता है। लेकिन सिमेंट की पक्क शक्ति को कुछ सीमा है। अगर सॉफ्ट सिमेंट में कुछ रसायनिक पॉलिमर ड्रॉप मिलाया जाये, तो इसकी पक्क शक्ति बहुत बढ़ जाती है। यह करने से सिमेंट की पक्क शक्ति दोगुनी की जा सकती है। इसके अलावा अगर इसमें कुछ रसायनिक फायबर भी मिलाया जाये, तो यह फायबर खींच काम करता है जो खींचे डलवाई में लोहे का छड़ करता है। इस लिए पॉलिमर पुट्टी की पक्क शक्ति, सिमेंट पुट्टी के मुकाबले दोगुनी होती है।

प्रश्न: क्या पॉलिमर पुट्टी में सॉफ्ट सिमेंट का उपयोग है ?

उत्तर: हाँ, पॉलिमर पुट्टी में सॉफ्ट सिमेंट का समावेश रहता है। पर सॉफ्ट सिमेंट अपने आप में पुट्टी को सही पक्क देने के लिए पर्याप्त नहीं है। इसमें रसायनिक पॉलिमर ड्रॉप और रसायनिक फायबर मिलाने से ही इसकी पक्क शक्ति बढ़ती है - वीदार से पक्क, और रंग से पक्क। जो रसायनिक पॉलिमर ड्रॉप इस पुट्टी में मिलाया जाता है, वह उन्नी जाती का रसायन है जो "इमलशन पैट" में रहता है। इस लिये दोगी साठ के बीच मजबूत जोड़ बना होता है।

प्रश्न: क्या पॉलिमर पुट्टी के कोर्ड और फायर की मिलने है ?

उत्तर: उपभोक्ता को पुट्टी इस्तेमाल करने से कई लाभ मिलते हैं। नीचे दिये गये तुलनात्मक चार्ट से साधारण पुट्टी और पॉलिमर पुट्टी के बीच का भेद स्पष्ट हो जाता है।

क्र.सं.	साधारण पुट्टी	पॉलिमर पुट्टी
1	साठ की किलाहट	बहुत किलाहट
2	सीलन से बचाव	अच्छा
3	वीदार से पक्क	अच्छा
4	रंग से पक्क	अच्छा
5	लगाने में सरलता	लगाने में आसान
6	अनुसंधान	अंदर और बाहर
7	लचीलापन	2 घंटे में खोस

प्रश्न: क्या पॉलिमर पुट्टी को खरों में डिली सकार होती है ?

उत्तर: नहीं, पॉलिमर पुट्टी को ठीक उसी तरह लगाया जाता है जैसे साधारण पुट्टी को। शीर्ष में कोर्ड परिलक्षित की आवश्यकता नहीं है। लगाने वाले नेटर आपको बतायेगा कि पॉलिमर पुट्टी ज्यादा लचीला है, आसानी से खिसका है, और ज्यादा देर तक नरम रहता है (निसके चरण में वीदार पर लगाना कुछ आसान हो जाता है)।

प्रश्न: क्या पॉलिमर पुट्टी खरों में कोर्ड सिंटर आवश्यकता रखती है ?

उत्तर: नहीं, कोई विशेष सावधानी की जरूरत नहीं है। साधारण पुट्टी की तरह खरों भी वीदार को पहले पूर्ण रूप से गीला करना जरूरी है। पुट्टी से शिक्कापन या ड्रिपिंग बराम रह है, कि लगाने से पहले वीदार को ठीक तरह से गीला न किया जाना।

प्रश्न: क्या पॉलिमर पुट्टी की सीलन साधारण पुट्टी से पक्क है ?

उत्तर: पॉलिमर पुट्टी में जो रसायनिक पॉलिमर ड्रॉप और रसायनिक फायबर मिलाया जाता है, उसका उपयोग अभी भारत में नहीं होता है, और इसे थियरेट से आयात करना पड़ता है। इसलिए पॉलिमर पुट्टी की सीमा साधारण पुट्टी से 4-6% ज्यादा तक है, लेकिन इसके अनेक लाभ भी तुलना में यह बहुत छोटी सी रकम है। क्या सोचिये, कि आप अपने घर के रंग - रंगान में बिना खर्च करने वाले हैं (रंग की सीमा और श्रम की सीमा)। क्या आपका घर खर्च एक कमजोर साठ पर आधारित होगा, या आप खोजेंगे से अधिक खर्च पर इसी साठ को मजबूत और सही साठ बनाने भाता बनाया जायेगा ?