Process of Installation / Diamond Polishing / Restoration on Flawless White and Imported Marble

1. Consult a stone installation / restoration contractor prior to installation. These are the professionals who will suggest the proper materials and methods of installation.

2. Installation of stone plays a very important role and special care should be taken for leveling of the stone at the time of installation.

3. Before fixing the marble slab on the mortar, kindly apply 2mm thick white cement.

4. Good quality sealer should be applied as bottom sealer before laying the stone so that the stone could be protected from ground moisture and acid rains.

5. Good quality Mastic should be used for filling the grouts, Mastic is a two pack polyester resin comes in two parts i.e. adhesives & catalyst and is ideal for bonding and filling any type of marble, granite, travertine and natural stone.

6. Polishing / Restoration of stone with diamond pad no. 60 followed by 100-200-400-800-1500-3000. These diamond pads can be used only on diamond polishing machine.

7. Final polish should be done with MPP (Marble Polishing Powder) applied with Red pad /White pad.

8. After completing the polishing, wash the entire floor with water and buffing should be done with White bufting pad.

9. Kindly apply sealer on the surface of the floor after the final polish. Sealer should be applied with clean cloth. These are two types of sealers generally available in the market. One is an impregnator sealer which is a waterproofing sealer. The other is a natural look sealer which can protect the stone from water, oil, grease and humidity. This sealer can also be used where a wet look is required.

10. After application of sealer buffing should be repeated with red pad and the floor is ready to use.

Product		**Name of the Company**
Sealer	-	Tenax, Akemi
Epoxy & Mastic	-	Klindex, Akemi, Tenax

फ्लौलेस व्हाईट और इम्पोर्टेड मार्बल की फिक्सिंग, डायमंड पॉलिश तथा नवीनीकरण की सामान्य विधियाँ

1. मार्वल लगवाने/पोलिश करने से पूर्व किसी अच्छे मार्वल विशेषज्ञ अथवा टेकेदार से आवश्यक जानकारी अवश्य प्राप्त कर लें, उपरोक्त विशेषज्ञ आपको मार्वल फिक्सिंग/पोलिश के लिये उचित सामग्री तथा उपयुक्त विधि की जानकारी प्रदान कर सकते हैं।

2. मार्वल की फिक्सिंग एक वहुत ही महत्वपूर्ण प्रकिया है, जिसमें आपको विशेष ध्यान रखना चाहिए तथा यथोचित निरोक्षण में ही यह कार्य किया जाना चाहिए।

3. मार्वल फिक्सिंग कराने से पूर्व 2mm. मोटी व्हाईट सीमेंट की परत अवश्य बिछाये।

4. मार्वल को फर्श पर लगाने से पूर्व उसके नीचे वाली सतह पर अच्छी क्वालिटी का "मार्वल सीलर" लगा देना चाहिये, यह आपके मार्वल को नमी तथा अन्य अम्लीय पदार्थों (Acid Rain) से बचाव करने में सहायक होगा।

5. ग्राउट्स (जोड़ो) को भरने के लिये अच्छी क्वालिटी का मैस्टिक प्रयोग करें। मैस्टिक एक पॉलिस्टर रेज़िन है जो दो भागों में आता है – (1) Adhesive (चिपकाने वाला पदार्थ) तथा (2) Catalyst (उत्प्रेरक), यह किसी भी प्रकार के मार्वल, ग्रेनाईट, ट्रेवेन्टाइन आदि को जोडने में सर्वोत्तम माना जाता है।

6. पॉलिशिंग तथा नवीनीकरण (Restoration) में डायमंड पैड नम्बर 60-100-200-400-800-1500-3000 से पोलिश की जाती है। उपरोक्त डायमंड पैड्स का प्रयोग केवल डायमंड पॉलिशिंग मशीन में ही किया जा सकता है।

7. पॉलिशिंग के अन्तिम चरण में लाल/सफेद पैड द्वारा एम.पी.पी. (मार्वल पॉलिशिंग पाउडर) लगाकर पॉलिश की जाती है।

8. उसके बाद फर्श को पानी से धोने के बाद सफेद पैड से बफिंग करनी चाहिए।

9. मार्वल को ऊपरी सतह पर घिसाई होने के बाद सीलर अवश्य लगावें। सीलर हमेशा साफ और स्वच्छ कपड़े से ही लगाएं, बाज़ार में सामान्यत: दो प्रकार के सीलर उपलब्ध है, प्रथम प्रकार का सीलर जल प्रतिरोधी होता है तथा दूसरी प्रकार का सीलर प्राकृतिक रूप से दिखने वाला होता है, यह मार्वल की जल, तेल, ग्रीस तथा नमी से सुरक्षा करता है।

10. सीलर लगाने के बाद एक बार फिर से लाल पैड से बफिंग करें। अब आपका फर्श प्रयोग के लिये तैयार है।

उत्पाद		कम्पनी का नाम
सीलर	–	टेनेक्स, एकमी
ईपोक्सो	–	क्लिंडेक्स, एकमी, टेनेक्स