

# घर निर्माण की स्टेप-बाय-स्टेप गाइड

## सही स्ट्रक्चर चुनें:

- 1. RCC** फ्रेम स्ट्रक्चर सबसे बेहतर होता है क्योंकि यह टिकाऊ और भूकंप-रोधी होता है।
- 2. योजना और डिज़ाइन:**  
आर्किटेक्ट या सिविल इंजीनियर से लेआउट, वेंटिलेशन, वास्तु (ऐच्छिक), और यूटिलिटी प्लेसमेंट की योजना बनवाएं।
- 3. ठेकेदार का चयन:**  
**With-material** या **labor-only** ठेकेदार चुनें।  
लिखित एग्रीमेंट करें जिसमें भुगतान और गुणवत्ता से जुड़ी शर्तें तय हों।
- 4. साइट की सफाई और खुदाई:**  
प्लॉट को समतल करें और **JCB** या मजदूरों से खुदाई करवाएं।
- 5. फाउंडेशन और PCC:**  
सोलिंग के बाद **M20** ग्रेड कंक्रीट से **6** इंच मोटी **PCC** बिछाएं।
- 6. फुटिंग और कॉलम:**  
कम से कम **12mm** स्टील बार का उपयोग करें।  
कास्टिंग के समय वाइब्रेटर का प्रयोग करें और **10-12** दिन क्योरिंग करें।
- 7. प्लिंथ बीम और बैकफिलिंग:**  
प्लिंथ बीम बनाकर अंदर की ज़मीन को पानी डालकर अच्छी तरह से कंपैक्ट करें।
- 8. ईंट की दीवारें:**  
अच्छी तरह से भिगोई गई ईंटों का प्रयोग करें, बाहरी दीवार **9** इंच और अंदरूनी **4** इंच रखें।  
**1:5** का सीमेंट रेत मिश्रण उपयोग करें।  
हर **3** फीट पर **RCC** बेल्ट दें।
- 9. लिंटल और सीढ़ी:**  
दरवाज़ों और खिड़कियों के ऊपर लिंटल बनाएं।  
सीढ़ी को दो चरणों में बनाएं।
- 10. छत (स्लैब) डालना:**  
**5** इंच मोटी **RCC** स्लैब डालें।  
कास्टिंग से पहले वायरिंग के पाइप बिछाएं।  
वाइब्रेटर का प्रयोग करें और **14** दिन तक क्योरिंग करें।

**11. पैरापेट वॉल और DPC:**

3 फीट ऊँची पैरापेट दीवार बनाएं।

DPC लगाकर नमी से सुरक्षा करें।

**12. इलेक्ट्रिकल और प्लंबिंग लाइनों का काम:**

प्लास्टरिंग से पहले वायरिंग और पाइप लगाएं।

क्रैक रोकने के लिए जॉइंट पर मेश लगाएं।

**13. प्लास्टरिंग:**

छत - 6mm, अंदरूनी दीवारें - 12mm, बाहरी - 18mm

सीमेंट रेत अनुपात 1:4 या 1:6 रखें।

**14. टाइल्स और किचन कार्य:**

दरवाज़े, खिड़कियां, किचन काउंटर लगाएं और टाइल्स फिट करें।

**15. पेंटिंग और फिनिशिंग:**

प्राइमर, पुट्टी और पेंट करें।

लाइट्स, स्विच, नल, पंखे, दरवाज़े, रेलिंग आदि फिट करें।

M

