WATERPROOFING EXPERT

Pidilite

छत की वॉटरप्रूफिंग (नया निर्माणकार्य)

यह क्यों होता है

- कंक्रीट सुराखदार पदार्थ होने के कारण पानी सोख लेता है और उसमें रिसाव हो सकता है।
- कंक्रीट में बहुत ज़्यादा पानी का इस्तेमाल होने के कारण, यह सिकुड़ जाता है और इसमें दरारें पड़ जाती हैं।
- नयी इमारतों में छत को मौसम के कठोर चक्रों (ग़र्मी/सर्दी/बरसात) का सामना करना पड़ता है, जिससे दरारें पड़ सकती हैं।
- संरचना के सिमटने पर दरारें पड़ सकती हैं
- कंक्रीट फ्लेक्सिबल न होने/सख़्त होने के कारण गतिविधियों को सहन नहीं कर पाता और इसमें दरारें पड़ जाती हैं।
- छतों की अनुचित ढलान के कारण छत के निचले हिस्सों पर पानी जमा हो सकता है।

समाधान

डॉ. फिक्सिट पिडिफिन 2K

डॉ. फिक्सिट पिडिफिन 2K क्यों चुनें

- कंक्रीट और चिनाई की सतह के साथ मज़बूती से जुड़ता है
- 1 मिमी की मोटी फिल्म बनती है, जो शानदार वॉटरप्रूफिंग देती है
- 50% खिंचाव के साथ बेहद फ्लेक्सिबल कोटिंग, जो 1 मिमी तक की दरारें भर सकती है
- विष-रहित
- ब्रश, रोलर या करणी द्वारा आसानी से लगाया जा सकता है

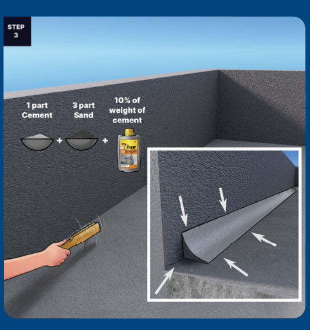
इस्तेमाल कैसे करें

चरण 1

इस्तेमाल से पहले कंक्रीट की सतहों को पूरी तरह सुखाया जाना चाहिये और सतह को अच्छी तरह साफ किया जाना चाहिये।

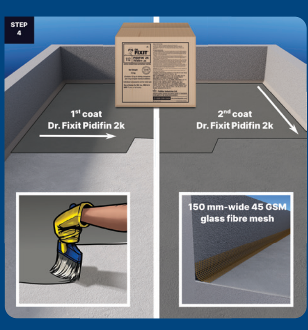
चरण 2

1:3 के सीमेंट-रेत अनुपात पर **डॉ. फिक्सिट पिडिक्रीट यूआरपी** (सीमेंट के वज़न का 10%) द्वारा संशोधित मॉर्टर से प्राइमिंग (1 यूआरपी : 1 सीमेंट) और मरम्मत करते हुए सभी दरारें भरें।



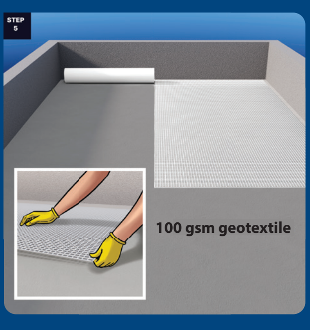
चरण 3

दीवार और फर्श के जोड़ को साफ़ करें और उसपर 1:3 के सीमेंट : मॉर्टर अनुपात के साथ **डॉ. फिक्सिट पिडिक्रीट यूआरपी** (सीमेंट के वज़न का 10%) से ऐंगल फिलेट/वाटा तैयार करें।



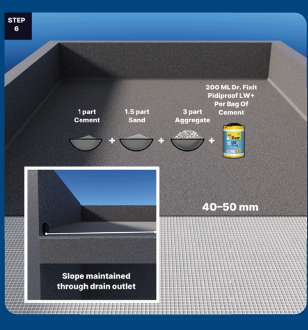
चरण 4

मुंडेर की दीवार के साथ फाइनल फिनिश लेवल से 300 मिमी बढ़ा कर पूरी क्षैतिज सतह पर 6 स्क्वे. फुट/किग्रा की दर से **डॉ. फिक्सिट पिडिफिन 2K** की 2 कोट लगायें।



चरण 5

सुखाये गये **डॉ. फिक्सिट पिडिफिन 2K** पर 100 जीएसएम जीयोटेक्सटाइल अलगाव की परत के रूप में लगायें।



चरण 6

इसके ऊपर 40-50 मिमी (1 सीमेंट : 1.5 रेत : 3 ऐग्रिगेट) के साथ **डॉ. फिक्सिट पिडिप्रूफ LW+** (200 मिली प्रति बोरी सीमेंट) लगायें और ड्रेन आउटलेट तक ढलान रखें

चरण 7

3.25 मीटर x 3.25 मीटर के कंट्रोल जॉइंट्स दें। 28-30 दिन बाद, इन जॉइंट्स में उपयुक्त **डॉ. फिक्सिट पीयू सीलंट** भरा जा सकता है।

चरण 8

वैकल्पिक: **डॉ. फिक्सिट रूफसील टॉप कोट** की दो कोट्स बिना पतला किये लगायें, जिसमें सोलर रिफ्लेक्टंस इंडेक्स (एसआरआइ) मूल्य 106 होता है और जो भारी ग़र्मियों में सतह के तापमान को 10°C** तक कम करता है।

✆ 1800 209 5504 | info.drfixit@pidilite.com | www.drfixit.co.in

डॉ. फिक्सिट वॉटरप्रूफिंग गाइड के लिये 57575 पर <DF> एसएमएस करें