

पानी की टंकी की

वॉटरप्रूफिंग



• 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। ये दरारें पानी के रिसाव का रास्ता बन जाती हैं।
- अंडरग्राउंड पानी टंकियों में बाहरी स्रोतों से पानी आने की संभावना होती है (ज़मीन के नीचे के पानी का दबाव, खास तौर पर बरसात के मौसम में)।
- कंक्रीट फ्लेक्सिबल न होने/सख्त होने के कारण संरचनात्मक गतिविधियों को सहन नहीं कर पाता और इसमें दरारें पड़ जाती हैं।
- टंकी में पानी का दबाव लगातार पड़ने के कारण इसमें रिसाव होने की संभावना होती है।

समाधान

डॉ. फिक्सिट पिडिफिन 2K और डॉ. फिक्सिट डैम्पगार्ड क्लासिक



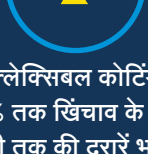
• डॉ. फिक्सिट पिडिफिन 2K और डॉ. फिक्सिट डैम्पगार्ड क्लासिक क्यों चुनें •



1 मिमी मोटी फिल्म तैयार करता है, जो पानी को भीतर घुसने नहीं देती



कंक्रीट और चिनाई की सतहों पर शानदार पकड़



फ्लेक्सिबल कोटिंग 50% तक खिंचाव के साथ 1 मिमी तक की दरारें भरती है



पानी के रिसाव का शानदार प्रतिरोध



विष-रहित



सीएफटीआरआई-प्रमाणित और खाने/पीने के पानी से संपर्क के लिये सुरक्षित

• इस्तेमाल कैसे करें •



चरण 1ए

अंडरग्राउंड पानी की टंकी के लिये: बाहरी भाग: सतह को अच्छी तरह साफ करें। अंडरग्राउंड संरचना को प्राइमर के रूप में डॉ. फिक्सिट बिटूफिक्स डैम्प प्रूफ कोटिंग + डॉ. फिक्सिट बिटूफिक्स की 2 कोट्स 20 स्क्. फुट/लीटर 2 कोट्स के कवरेज के साथ बाहर की तरफ से डैम्प प्रूफ कोटिंग द्वारा सुरक्षित रखा जाना चाहिये।



चरण 1बी

अंडरग्राउंड/ओवरहेड पानी की टंकी के लिये: भीतरी भाग: सतह को साफ करें और प्राइमिंग (1 यूआरपी : 1 सीमेंट) से सभी दरारों को भरें और 1:3 के सीमेंट:रेत के अनुपात पर डॉ. फिक्सिट पिडिक्रीट यूआरपी (सीमेंट के वज़न का 10%) से संशोधित मॉर्टर द्वारा मरम्मत करें।



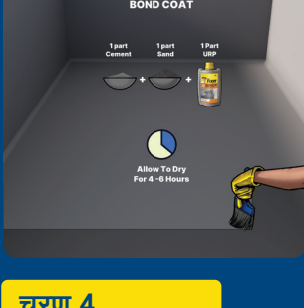
चरण 2

दीवार और फर्श के जोड़ को साफ करें और सीमेंट:रेत मॉर्टर (1:3) के साथ डॉ. फिक्सिट पिडिक्रीट यूआरपी (सीमेंट के वज़न का 10%) मिलाकर ऐंगल फिलेट/वाटा तैयार करें।



चरण 3

डॉ. फिक्सिट पिडिफिन 2K की 2 कोट्स 4-6 घंटों के अंतराल में 6 स्क्. फुट/किग्रा की दर से लगायें। प्रत्येक कोट को एक-दूसरे की लंबवत दिशा में लगाया जाना चाहिये। ऐंगल फिलेट पर पहली कोट के ऊपर गिली स्थिति में 150 मिमी चौड़ा 45 जीएसएम ग्लास फाइबर मेश बिछायें।



चरण 4

बॉन्ड कोट (1 भाग सीमेंट + 1 भाग यूआरपी + 1 भाग दरदरी रेत) लगायें और 4-6 घंटे सूखने दें।



चरण 5

ऊपर से 12-15 मिमी सुरक्षात्मक प्लास्टर (1 भाग सीमेंट + 3 भाग रेत) के साथ डॉ. फिक्सिट पिडिप्रूफ एलडब्ल्यू + (200 मिली प्रति बोरी सीमेंट) लगायें।



चरण 6

डॉ. फिक्सिट डैम्पगार्ड क्लासिक 32 स्क्. फुट/किग्रा/2 कोट्स की दर से लगायें। यह प्रॉडक्ट सीएफटीआरआई-प्रमाणित है और खाने/पीने के पानी से संपर्क के लिये सुरक्षित है।