DR. FIXIT®
WATERPROOFING EXPERT

Pidilite

सेप्टिक टैंक 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 सेप्टिक टैंक में बाहरी स्रोतों से पानी आने की संभावना होती है (ज़मीन के नीचे के पानी का दबाव, ख़ास तौर पर बरसात के मौसम में)।
- कंक्रीट फ्लेक्सिबल न होने/सख़्त होने के कारण 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।
- सेप्टिक टंकियाँ सूक्ष्मजीवों के संपर्क में आती हैं और उन्हें प्रतिरोधी सुरक्षात्मक कोटिंग की ज़रूरत होती है।

समाधान

डॉ. फिक्सिट पिडिफिन 2K और डॉ. फिक्सिट कोल टार इपॉक्सी

डॉ. फिक्सिट पिडिफिन 2K और कोल टार इपॉक्सी क्यों चुनें

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

कंक्रीट और चिनाई की सतहों पर शानदार पकड़

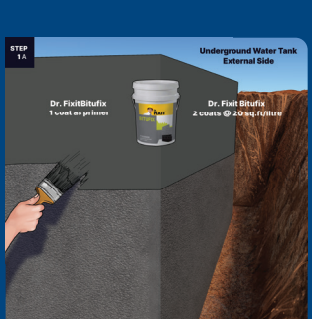
फ्लेक्सिबल कोटिंग 50% तक खिंचाव के साथ 1 मिमी तक की दरारें भरती है

पानी के रिसाव का शानदार प्रतिरोध

रसायनों और घर्षण का उत्तम प्रतिरोध

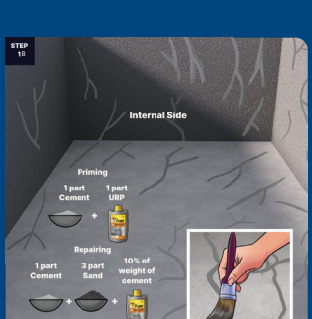
कई प्रकार के एसिड्स, अल्कली (क्षार) और लवण घोलों, इफ्लुएंट्स और गंदे पानी का उत्तम प्रतिरोध

इस्तेमाल कैसे करें



चरण 1ए

अंडरग्राउंड सेप्टिक टैंक 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 स्क्वे. फुट/लीटर 2 कोट्स के कवरेज के साथ बाहर की तरफ से डैम्प प्रूफ कोटिंग द्वारा सुरक्षित रखा जाना चाहिये।

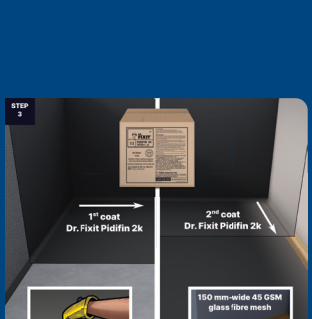


चरण 1बी

सेप्टिक टैंक 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 साफ़ करें और सीमेंट:रेत मॉर्टर (1:3) के साथ डॉ. फिक्सिट पिडिक्रीट यूआरपी (सीमेंट के वज़न का 10%) मिलाकर ऐंगल फिलेट/ वाटा तैयार करें।

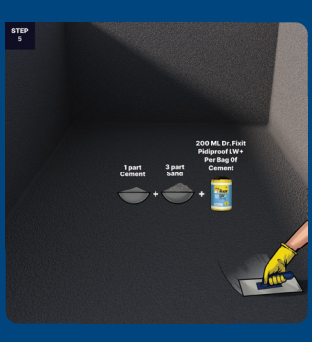


चरण 3

डॉ. फिक्सिट पिडिफिन 2K की 2 कोट्स 4–6 घंटों के अंतराल में 6 स्क्वे. 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 गीली स्थिति में 150 मिमी चौड़ा 45 जीएसएम ग्लास फाइबर मेश बिछायें।

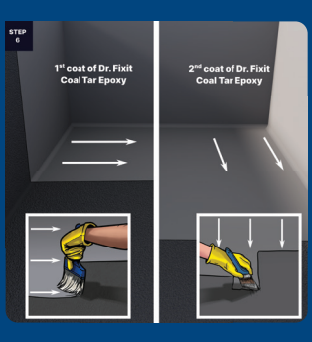
चरण 4

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

अंत में डॉ. फिक्सिट कोल टार इपॉक्सी की केमिकल रेज़िस्टंस–प्रोटेक्टिव कोटिंग 2 कोट्स के लिये 26 स्क्वे. फुट/किग्रा की दर से लगायें। इसमें घर्षण और कई प्रकार के एसिड, अल्कली (क्षार) और लवण घोल, इफ़्लुएंट्स और गंदे पानी के प्रतिरोध की शानदार क्षमता होती है।

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

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