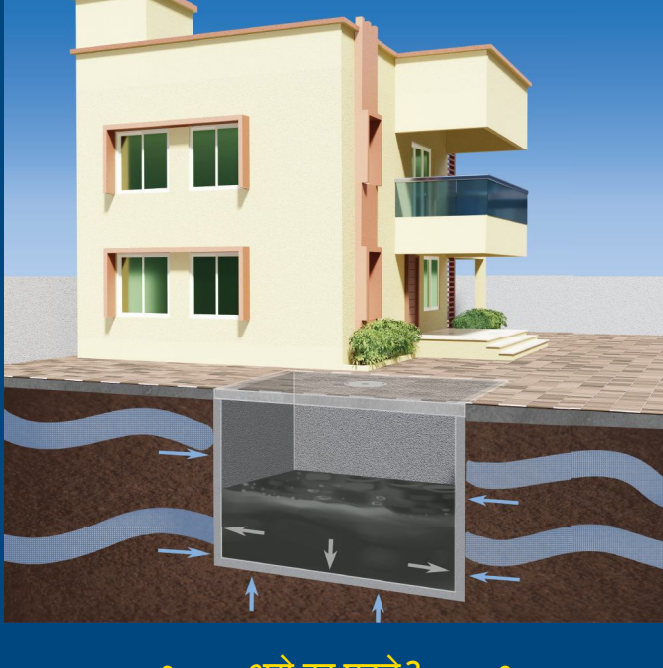


सेप्टिक टँक (टाकी) वॉटरप्रूफिंग

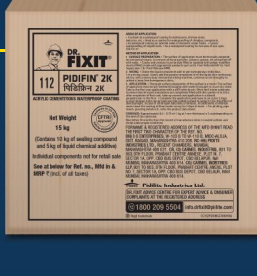


असे का घडते ?

- काँक्रीट हे सच्छिद्र असल्यामुळे ते पाणी शोषून घेते आणि त्यामुळे पाण्याच्या गळतीला सुरुवात होऊ शकते.
- काँक्रीटमध्ये पाण्याचा खूप जास्त उपयोग केल्यास ते आक्रसते आणि त्याला भेगा पडतात. या भेगांमधून नंतर पाण्याची गळती सुरु होते.
- जमिनीखालील सेप्टिक टँक (टाकी) मध्ये बाहेरून पाणी आत झिरपण्याची शक्यता असते (विशेषतः पावसाळ्यात जमिनीखालील पाण्याच्या दबावामुळे)
- काँक्रीट न वाकणारे/ कडक असल्यामुळे ते बांधकामातील हालचाली सहन करू शकत नाही आणि त्यामुळे भेगा निर्माण होऊ शकतात.
- टाकीत सतत पाण्याचा दाब असल्यामुळे तेथे गळती सुरु होऊ शकते.
- सेप्टिक टँकमध्ये सूक्ष्म जिवाणू असू शकतात आणि त्यांविरुद्ध संरक्षक आवरणाची गरज असते.

उपाय

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



डॉ. फिक्सिट पिडिफिन 2K आणि कोल टार इपॉक्सीची निवड का करावी ?



1 मिमि जाडीचा थर
निर्माण करते, त्यामुळे
पाणी आत येऊ देत नाही



काँक्रीट आणि गवंडीकामाच्या
पृष्ठभागांना उत्तम रीतीने चिकटते



लवचिक थर असून तो 50% पर्यंत
ताणला जाऊ शकतो, त्यामुळे
1 मिमि पर्यंतच्या भेगा बुजवू शकतो



पाणी आत येण्याला
उत्तम प्रतिरोध करते



रसायने आणि घर्षणाला
उत्तम प्रतिरोध करते



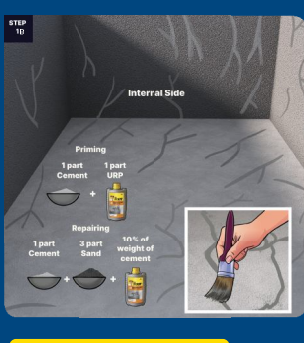
विविध अॅसिड्स, अल्कली आणि
क्षार द्रावणांना, सांडपाणी व
मैलापाण्याला उत्तम प्रतिरोध करते

वापरण्याची पद्धत



पायरी 1 अ

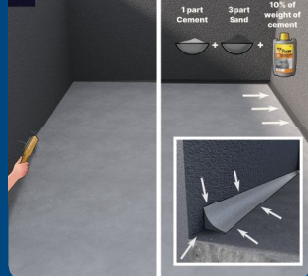
जमिनीखालील सेप्टिक टाकीसाठी :
बाहेरील बाजू : पृष्ठभाग नीट स्वच्छ
करा. जमिनीखालील स्ट्रक्चरचे
संरक्षण बाहेरच्या बाजूने डॅप प्रूफ
कोटिंगने केले पाहिजे, त्यासाठी
डॉ. फिक्सिट बिटुफिक्स डॅप प्रूफ
कोटिंग प्रायमरच्या स्वरूपात +
डॉ. फिक्सिट बिटुफिक्सचे 2 थर
@ 20 चौ. फूट/लिटर
कव्हेरेजनुसार लावा.



पायरी 1 ब

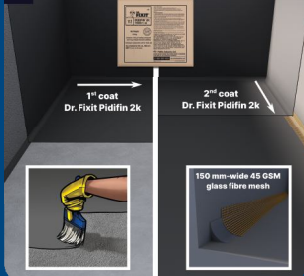
सेप्टिक टँकसाठी : आतली बाजू :
पृष्ठभाग स्वच्छ करा आणि प्रायमिंगने
सर्व भेगा बुजवा (1 यूआरपी : 1
सिमेंट) आणि डॉ. फिक्सिट पिडिक्रीट
यूआरपी (सिमेंटच्या वजनाच्या
10%) घातलेल्या मॉर्टारने दुरुस्ती
करा.

सिमेंट व वाळूचे प्रमाण 1:3 असू द्या.



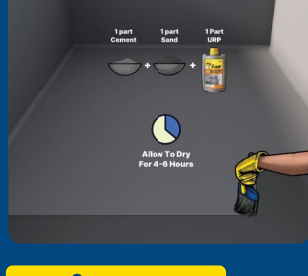
पायरी 2

भित व जमीन मिळतात तो जंक्शनचा
भाग स्वच्छ करा आणि अँगल
फिलेट/वट्टा सिमेंट:सँड मॉर्टारने
(1:3) प्रमाणात व त्यात डॉ.
फिक्सिट पिडिक्रीट यूआरपी
(सिमेंटच्या वजनाच्या 10%)
मिसळून भित व जमीनच्या
जंक्शनच्या ठिकाणी लावा.



पायरी 3

डॉ. फिक्सिट पिडिफिन 2K चे 2 थर
@ 6 चौ.फूट/किग्रा यानुसार
4-6 तासांनी लावा. प्रत्येक थर
दुसऱ्या थराच्या काटकोनात असला
पाहिजे. 150 मिमि रुंद 45 जीएसएम
ग्लास फायबर मेश अँगल फिलेट
पोर्शनच्या जागी पहिल्या थरावर
ओल्या स्थितीत लावा.



पायरी 4

बॉन्ड कोट (1 भाग सिमेंट + 1 भाग
यूआरपी + 1 भाग जाडसर वाळू)
लावा व ते 4-6 तासांपर्यंत वाळू द्या.



पायरी 5

त्यावर 12-15 मिमि संरक्षक प्लास्टर
(1 भाग सिमेंट + 3 भाग वाळू) व
डॉ. फिक्सिट पिडिप्रूफ एलडब्ल्यू+ सह
लावा. (200 मिली सिमेंटच्या
एका पोत्यासाठी)



पायरी 6

डॉ. फिक्सिट कोल टार इपॉक्सीचा फायनल
केमिकल रेसिस्टन्स संरक्षक थर @26 चौ
फूट/किग्रा 2 थरांसाठी यानुसार लावा.
हे घर्षणाला आणि अनेक प्रकारच्या
अॅसिड्स, अल्कली आणि क्षार द्रावणांना तसेच
सांडपाण्याला व मैलापाण्याला प्रतिरोध करते.