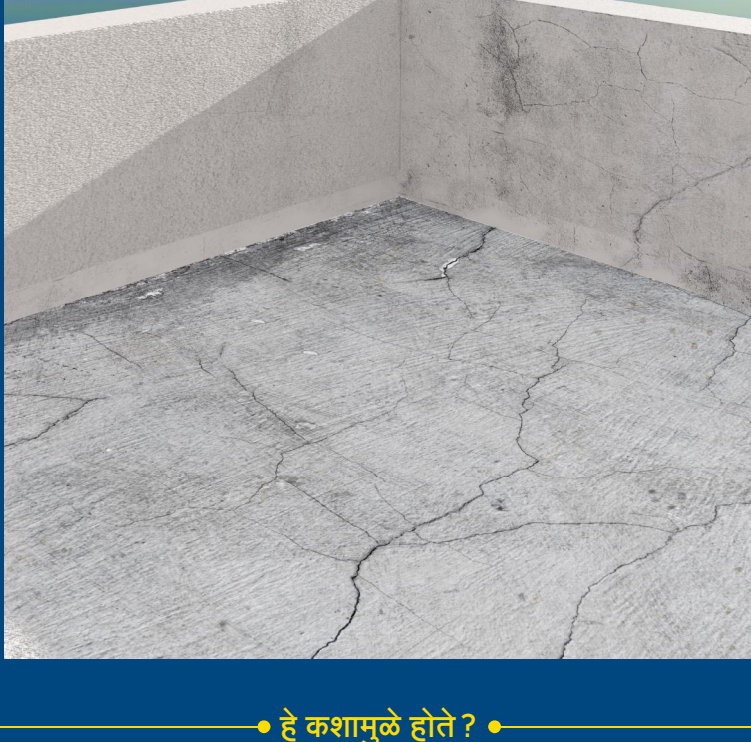


छताचे वॉटरप्रूफिंग (नवीन बांधकाम)

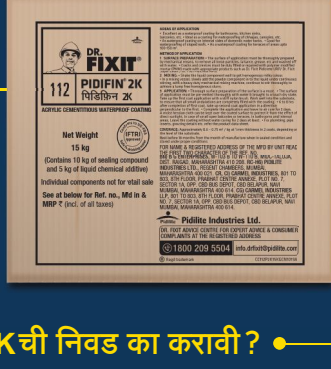


हे कशामुळे होते ?

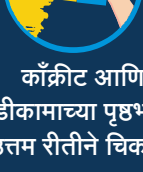
- काँक्रीट हे सच्छिद्र असल्यामुळे ते पाणी शोषून घेते आणि त्यामुळे पाण्याच्या गळतीला सुरुवात होऊ शकते.
- काँक्रीटमध्ये पाण्याचा खूप जास्त उपयोग केल्यास ते आक्रसते आणि त्याला भेगा पडतात. या भेगांमधून नंतर पाण्याची गळती सुरु होते.
- नवीन बांधकामांमध्ये, छताला तीक्ष्ण हवामानाच्या (उष्ण/थंड/ पाऊस) चक्राचा सामना करावा लागतो, त्यामुळे भेगा निर्माण होतात.
- स्ट्रक्चर सेटलमेंटमुळे भेगा निर्माण होऊ शकतात.
- काँक्रीट न वाकणारे/ कडक असल्यामुळे ते अशा हालचाली सहन करू शकत नाही आणि त्यामुळे भेगा निर्माण होऊ शकतात.
- छताचा उतार जर योग्य नसेल तर त्यामुळे पाणी छताच्या खालच्या बाजूला साठून राहण्याची शक्यता असते.

उपाय

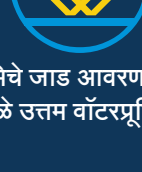
डॉ. फिक्सिट पिडिफिन 2K



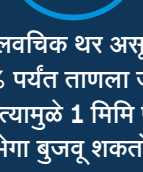
डॉ. फिक्सिट पिडिफिन 2Kची निवड का करावी ?



काँक्रीट आणि
गवंडीकामाच्या पृष्ठभागांना
उत्तम रीतीने चिकटते



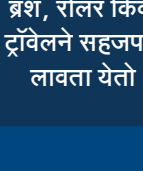
1 मिमिचे जाड आवरण तयार होते
त्यामुळे उत्तम वॉटरप्रूफिंग मिळते



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



घातक नाही



ब्रश, रोलर किंवा
ट्रॉवेलने सहजपणे
लावता येतो

वापरण्याची पद्धत



पायरी 1

याचा उपयोग करण्यापूर्वी काँक्रीटच्या पृष्ठभागाचे संपूर्ण क्युअरिंग झालेले असले पाहिजे (किमान 28 दिवस) व पृष्ठभाग नीट स्वच्छ केलेला असला पाहिजे.



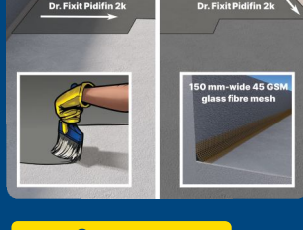
पायरी 2

सर्व भेगा प्रायमिंगने (1 यूआरपी : 1 सिमेंट) दुरुस्त करा आणि मॉर्टारमध्ये डॉ. फिक्सिट पिडिक्रीट यूआरपी (सिमेंटच्या वजनाच्या 10%) घाला. सिमेंट व वाळू यांचे प्रमाण 1:3 असावे.



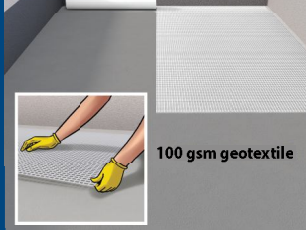
पायरी 3

भित व जमीन जेथे मिळतात ती जागा (जंक्शन) स्वच्छ करा आणि सिमेंटने अँगल फिलेट/वट्टा तयार करा :
वाळू मॉर्टारचे प्रमाण 1:3 व त्यात डॉ. फिक्सिट पिडिक्रीट यूआरपी (सिमेंटच्या वजनाच्या 10%) मिसळून ते भित व जमीन जिथे मिळतात त्या ठिकाणी (जंक्शनवर) लावा.



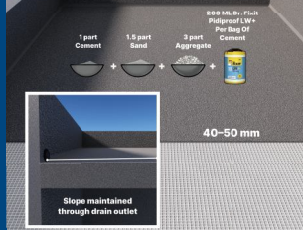
पायरी 4

डॉ. फिक्सिट पिडिफिन 2Kचे 2 थर @6 चौ फूट/किग्रा यानुसार संपूर्ण जमिनीशी समतल (हॉरिझ-टॉल) पृष्ठभागाला लावा व पॅरापेट वॉलवर फायनल फिनिश लेव्हलप-असून 300 मिमि पर्यंत येऊ द्या. 150 मिमि रुंद 45 जीएसएम ग्लास फायबर मेश अँगल फिलेटच्या जागी ओल्या स्थितीत पहिल्या थरावर घाला.



पायरी 5

100 जीएसएम जिओटेक्सटाइल क्युअर केलेल्या डॉ. फिक्सिट पिडिफिन 2K वर सेपरेशन लेयरच्या स्वरूपात घाला.



पायरी 6

याच्यावर किमान 40-50 मिमि चे काँक्रीट स्क्रिड (1 सिमेंट : 1.5 वाळू : 3 अँग्रीगेट) आणि त्यात मिसळा डॉ. फिक्सिट पिडिप्रूफ एलडब्ल्यू + (200 मिली सिमेंटच्या प्रत्येक पोत्यासाठी) आणि ड्रेन आऊटले-टमधून जाणारा उतार ठेवा



पायरी 7

कंट्रोल जॉइंट्स 3.25 मी x 3.25 मी 28-30 दिवसांनी डॉ. फिक्सिट पीयू सीलंटने भरा



पायरी 8

वैकल्पिक: डॉ. फिक्सिट रूफसील टॉप कोटचे दोन थर, पाणी घालून पातळ न करता लावा, ज्याचे सोलर रिफ्लेक्टन्स इंडेक्स (एसआरआय) मूल्य 106 असेल आणि ज्यामुळे कडक उन्हाळ्यात पृष्ठभागाचे तापमान 100 सें. पर्यंत कमी होऊ शकेल.