

ছাতের ওয়াটারপ্রুফিং (নতুন নির্মাণ)

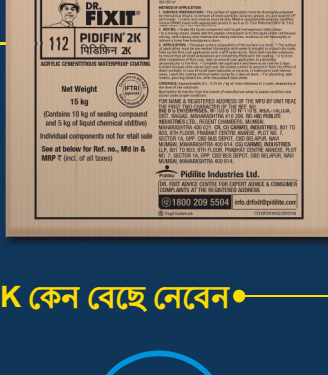


এটা কেন হয়

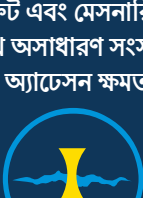
- কংক্রিট হল হিড্রয়ুজ বস্তু, তাই এটা জল শোষণ করে এবং তার ফলে জলের লিকেজ হওয়ার সম্ভাবনা তৈরি হয়।
- কংক্রিটের মধ্যে জলের বেশি ব্যবহারের ফলে এটি শ্রিংক করে যেতে পারে এবং ফাটল তৈরি হতে পারে। এই ফাটলগুলি দিয়ে জলের লিকেজ হওয়ার আসল রাস্তা তৈরি হয়।
- নতুন নির্মাণগুলিতে ছাত সবসময় দুর্যোগপূর্ণ আবহাওয়ায় থোলা থাকে, (গ্রীষ্ম / শীত / বর্ষা) সারাবছর, যার ফলে ফাটল তৈরি হয়।
- স্ট্রাকচারকে ঠিক-ঠাক করে গঠন করার (সেটলমেন্টের) জন্যেও ফাটল তৈরি হতে পারে।
- কংক্রিট হল অনমনীয় / দৃঢ় বস্তু, তাই এই নাড়াচাড়া সহ্য করতে পারেনা এবং ফাটল হওয়ার সম্ভাবনা থাকে।
- ছাতের ঢাল যদি ঠিক করে না তৈরি করা হয় তার ফলে ছাতের নীচু অংশে জল জমা হতে পারে।

সমাধান

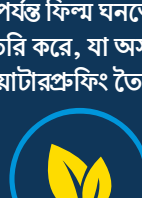
ড. ফিক্সিট পিডিফিন 2K



ড. ফিক্সিট পিডিফিন 2K কেন বেছে নেবেন



কংক্রিট এবং মেসনারি তলের
সাথে অসাধারণ সংসক্তি বা
অ্যাডেসন ক্ষমতা



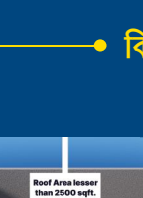
1 মিমি পর্যন্ত ফিল্ম ঘনত্বের মোটা স্তর
তৈরি করে, যা অসাধারণ
ওয়াটারপ্রুফিং তৈরি করে



কোটিং নমনীয় থাকে
50% পর্যন্ত এলংগেশনসহ
1 মিমি পর্যন্ত ফাটলকে ভরাট
রাখতে পারে



ক্ষতিকারক নয়



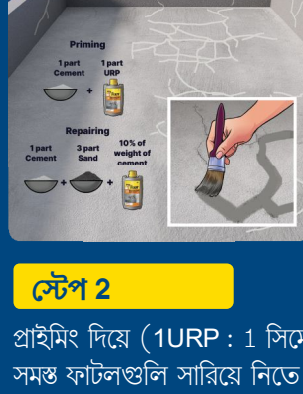
ব্রাশ, রোলার অথবা ট্রাওয়েল
দিয়ে সহজেই লাগানো যায়

কিভাবে ব্যবহার করতে হবে



স্টেপ 1

লাগানোর আগে কংক্রিট
তলগুলিকে ভালভাবে কিউর
(অন্ততপক্ষে 28 দিন) করে নিতে
হবে। অ্যাপ্লিকেশন লাগানোর আগে
তলটিকে ভালভাবে পরিষ্কার করে
নিতে হবে।



স্টেপ 2

প্রাইমিং দিয়ে (1URP : 1 সিমেন্ট)
সমস্ত ফাটলগুলি সারিয়ে নিতে হবে
এবং ড. ফিক্সিট পিডিফিন 2K
(সিমেন্টের ওজনের 10%) মিশিয়ে
মর্টার তৈরি করে মেরামত করে নিতে
হবে এবং সিমেন্ট বালির অনুপাত
হবে 1:3।



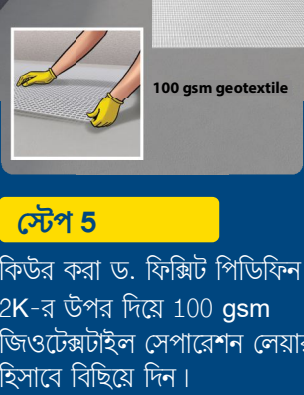
স্টেপ 3

দেওয়াল এবং মেঝের জংশন
পরিষ্কার করুন এবং সিমেন্ট :
বালির মর্টার 1:3 অনুপাতে মিশিয়ে
অ্যাস্কেল ফিলেট / ওয়াটা তৈরি
করুন ড.ফিক্সিট URP
(সিমেন্টের ওজনের 10%) মিশিয়ে
এবং দেওয়াল ও মেঝের জংশনে
বিছিয়ে চিন।



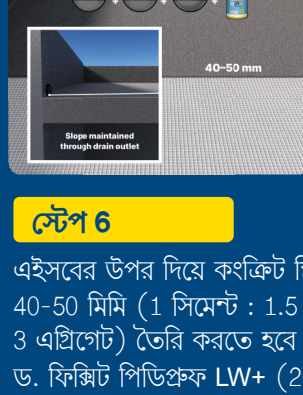
স্টেপ 4

2 কোট ড. ফিক্সিট পিডিফিন
2K @ 6 ব.ফু. / কিগ্রা. হিসাবে
সমগ্র সমতলের উপর লাগিয়ে দিন
ফাইন্যাল ফিনিশ লেভেল থেকে
300 মিমি বেশি করে, জানলার
ছাউনির (প্যারাপেটের) দেওয়ালের
পাশ দিয়ে। 150 মিমি - চওড়া
45 GSM গ্লাস ফাইবার মেশ
অ্যাস্কেল ফিলেট অংশে ভেজা
অবস্থায় প্রথম কোটের উপর দিয়ে
বিছিয়ে দিতে হবে।



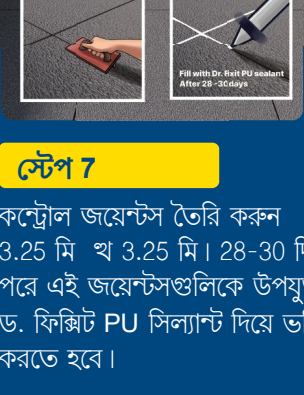
স্টেপ 5

কিউর করা ড. ফিক্সিট পিডিফিন
2K-র উপর দিয়ে 100 gsm
জিওটেক্সটাইল সেপারেশন লেয়ার
হিসাবে বিছিয়ে দিন।



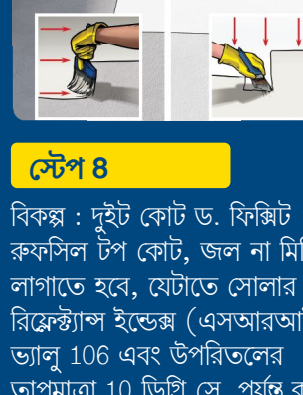
স্টেপ 6

এইসবের উপর দিয়ে কংক্রিট স্ক্রিড
40-50 মিমি (1 সিমেন্ট : 1.5 বালি :
3 এগ্রিগেট) তৈরি করতে হবে এবং
ড. ফিক্সিট পিডিফিন LW+ (200
মিলি প্রতি ব্যাগ সিমেন্টে) মিশাতে
হবে এবং নর্দমার আউটলেটের মধ্যে
দিয়ে ঢাল বজায় রাখতে হবে।



স্টেপ 7

কন্ট্রোল জয়েন্টস তৈরি করুন
3.25 মি x 3.25 মি। 28-30 দিন
পরে এই জয়েন্টসগুলিকে উপযুক্ত
ড. ফিক্সিট PU সিল্যান্ট দিয়ে ভর্তি
করতে হবে।



স্টেপ 8

বিকল্প : দুইট কোট ড. ফিক্সিট
রুফসিল টপ কোট, জল না মিশিয়ে
লাগাতে হবে, যেটাতে সোলার
রিফ্লেক্টিভ ইন্ডেক্স (এসআরআই)
ভ্যালু 106 এবং উপরিতলের
তাপমাত্রা 10 ডিগ্রি সে. পর্যন্ত কম
করে, চড়া গ্রীষ্মেও।