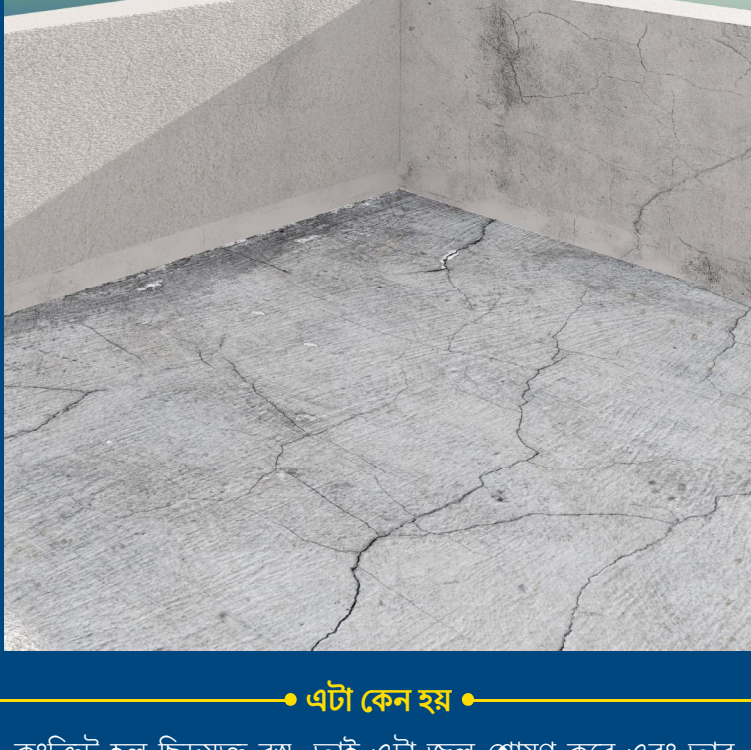


# ছাতের ওয়াটারপ্রুফিং নতুন নির্মাণ

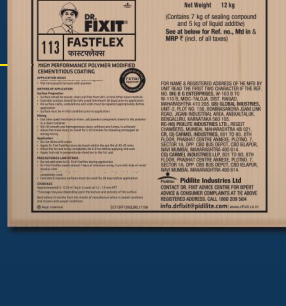


## এটা কেন হয়

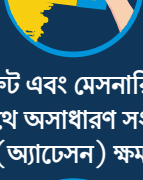
- কংক্রিট হল হিড্রয়ুজ বস্তু, তাই এটা জল শোষণ করে এবং তার ফলে জলের লিকেজ হওয়ার সম্ভাবনা তৈরি হয়।
- কংক্রিটের মধ্যে জলের বেশি ব্যবহারের ফলে এটি শ্রিংক করে যেতে পারে এবং ফাটল তৈরি হতে পারে। এই ফাটলগুলি দিয়ে জলের লিকেজ হওয়ার আসল রাস্তা তৈরি হয়।
- ছাত সবসময় দুর্ভোগপূর্ণ আবহাওয়ায় খোলা থাকে, (গ্রীষ্ম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

## সমাধান

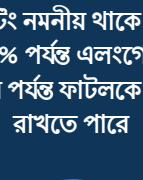
### ড. ফিক্সিট পিডিফিন ফাস্টফ্লেক্স



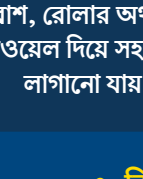
## ড. ফিক্সিট পিডিফিন ফাস্টফ্লেক্স কেন বেছে নেবেন



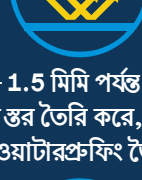
কংক্রিট এবং মেসনারি তলের  
সাথে অসাধারণ সংসক্তি  
(অ্যাডেসন) ক্ষমতা



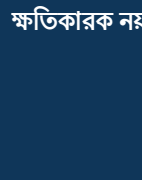
কোটিং নমনীয় থাকে বলে  
1200% পর্যন্ত এলংগেশনসহ  
2 মিমি পর্যন্ত ফাটলকে ভরাট  
রাখতে পারে



ব্রাশ, রোলার অথবা  
ট্রাওয়েল দিয়ে সহজেই  
লাগানো যায়



1.2 - 1.5 মিমি পর্যন্ত ফিল্ম ঘনত্বের  
মোট স্তর তৈরি করে, যা অসাধারণ  
ওয়াটারপ্রুফিং তৈরি করে



ক্ষতিকারক নয়

## 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 নিন।



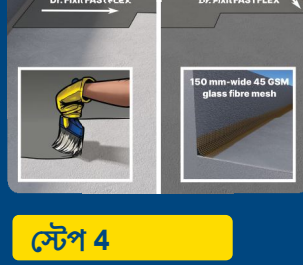
### স্টেপ 2

প্রাইমিং দিয়ে (1URP : 1 সিমেন্ট)  
সমস্ত ফাটলগুলি সারিয়ে নিতে হবে  
এবং ড. ফিক্সিট পিডিফিন URP  
(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 ফিল্ট / ওয়াটা  
তৈরি করুন ড.ফিক্সিট URP  
(সিমেন্টের ওজনের 10%) মিশিয়ে  
এবং দেওয়াল ও মেঝের জংশনে  
বিছিয়ে চিন।



### স্টেপ 4

2 কোট ড. ফিক্সিট ফাস্টফ্লেক্স :  
5 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  
ফিল্ট অংশে ভেজা অবস্থায় প্রথম  
কোটের উপর দিয়ে বিছিয়ে দিতে  
হবে। সমস্ত অতিরিক্ত  
দেওয়াল-মেঝের জোড়ের  
জায়গাগুলোতে স্টেপ 3-4 -এ  
উল্লিখিত পদ্ধতি অনুযায়ী লাগিয়ে  
কভার করতে হবে।



### স্টেপ 5

কিউর করা ড. ফিক্সিট ফাস্টফ্লেক্সের  
উপর দিয়ে 100 gsm  
জিওটেক্সটাইল সেপারেশন  
লেয়ার হিসাবে বিছিয়ে দিন।



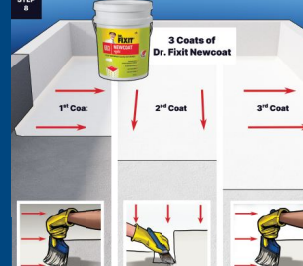
### স্টেপ 6

এইসবের উপর দিয়ে কংক্রিট স্ক্রিড  
ন্যূনতম 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 গুপ্স সিল্যান্ট দিয়ে ভর্তি  
করতে হবে।



### স্টেপ 8

বিকল্প : দুই কোট ড. ফিক্সিট  
নিউকোট @ 10 ব.ফু. / লি. / 2 কোট  
লাগান এবং এক কোট ড. ফিক্সিট  
নিউকোট কুল @ 7 ব.ফু. / লি. /  
কোট, জলের সাথে না মিশিয়ে।  
এটার সোলার রিফ্লেক্টিভ ইন্ডেক্স  
(এসআরআই) ভালু 106 এবং  
উপরিতলের তাপমাত্রা 10 ডিগ্রি সে.  
পর্যন্ত কম করে, চড়া গ্রীষ্মেও।