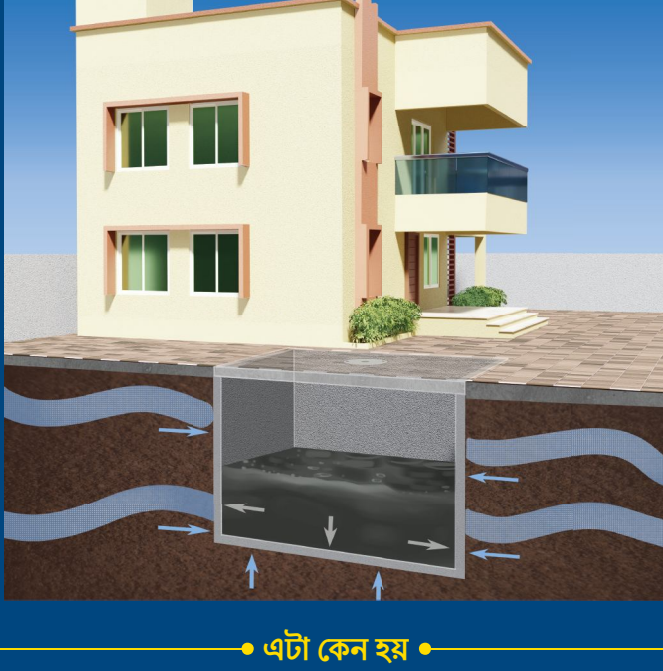


সেপ্টিক ট্যাঙ্কস ওয়াটারপ্রুফিং

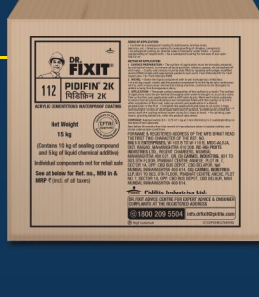


এটা কেন হয়

- কংক্রিট একটি ছিদ্রযুক্ত বস্তু, এটি জল শুষে নেয় এবং তার ফলে জলের লিকেজ হতে পারে।
- কংক্রিটে জল যদি বেশি ব্যবহার হয়ে থাকে, এটি শ্রিংক করে ফাটল ধরতে পারে। এই ফাটলগুলি হল জল লিক করার আসল প্রবেশের রাস্তা।
- মাটির নীচে সেপ্টিক ট্যাংকগুলিতে বাইরের সোর্স থেকেও জল প্রবেশ করতে পারে (আন্ডারগ্রাউন্ড জলের প্রেসার, বিশেষত বর্ষাকালে)।
- কংক্রিট যেহেতু দৃঢ় / কঠিন বস্তু তাই, এটি নির্মাণের নাড়াচাড়া সহ্য করতে পারেনা এবং ফাটল ধরতে পারে
- ট্যাংকের মধ্যে একভাবে জলের প্রেসার থাকার ফলে এতে লিকেজ হওয়ার প্রবণতা বেড়ে যায়।
- সেপ্টিক ট্যাংকগুলিতে মাইক্রোঅর্গ্যানিসম্‌স হতে পারে, এবং তাই জন্যে এটির প্রতিরোধী সুরক্ষা কোটিং-এর প্রয়োজন হয়।

সমাধান

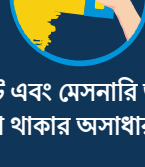
ড. ফিক্সিট পিডিফিন 2K এবং ড. ফিক্সিট কোল টার এপক্সি



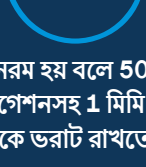
কেন ড. ফিক্সিট পিডিফিন 2K এবং ড. ফিক্সিট কোল টার এপক্সি বেছে নেবেন



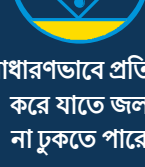
1 মিমি ফিল্ম ঘনত্বের ফিল্ম তৈরি করে যা জল ঢুকতে দেয় না



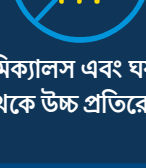
কংক্রিট এবং মেসনারি তলগুলিতে লেগে থাকার অসাধারণ ক্ষমতা



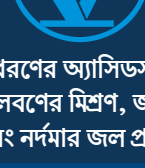
কোটিং নরম হয় বলে 50% পর্যন্ত এলংগেশনসহ 1 মিমি পর্যন্ত ফাটলকে ভরাট রাখতে পারে



অসাধারণভাবে প্রতিরোধ করে যাতে জল না ঢুকতে পারে

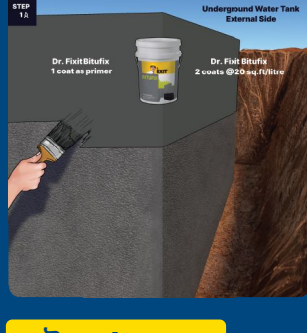


কেমিক্যালস এবং ঘর্ষণের থেকে উচ্চ প্রতিরোধী



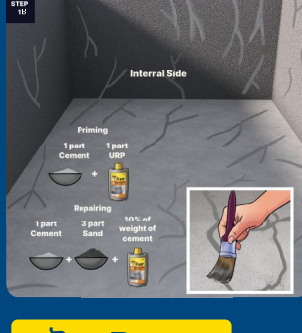
বিভিন্ন ধরনের অ্যাসিডস, অ্যালকালি এবং লবণের মিশ্রণ, জলের প্রবাহ এবং নরমার জল প্রতিরোধী

কিভাবে ব্যবহার করতে হবে



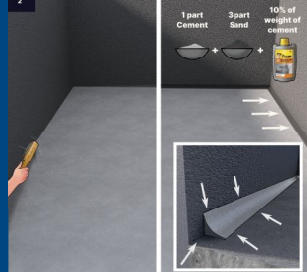
স্টেপ 1A

আন্ডারগ্রাউন্ড সেপ্টিক ট্যাংকের জন্যে : বাইরের দিকে : উপরিতল ভালভাবে পরিষ্কার করতে হবে। আন্ডারগ্রাউন্ডের কাঠামোকে ডাম্প প্রফ কোটিং দিয়ে বাইরের দিক থেকে সুরক্ষিত করতে হবে - এইভাবে 2 কোট ড. ফিক্সিট বিটুফিক্স ডাম্প প্রফ কোটিং প্রাইমার হিসাবে + 2 কোট ড. ফিক্সিট বিটুফিক্স @ 20 ব.ফু / লি. কভারেজ হিসাবে, 2 কোট লাগিয়ে।



স্টেপ 1B

সেপ্টিক ট্যাংক - ভিতরের দিকের জন্যে : উপরিতল ভালভাবে পরিষ্কার করে প্রাইমিং দিয়ে (1URP: বিটুফিক্স) সমস্ত ফাটলগুলি সারিয়ে নিতে হবে এবং ড. ফিক্সিট পিডিক্রিট স্ফুগু (সিমেন্টের 10% ওজন) সিমেন্ট : বালির অনুপাত 1:3 দিয়ে মর্টার মডিফায়েড দিয়ে মেরামত করে নিতে হবে।



স্টেপ 2

দেওয়াল এবং মেঝের জংশনের জায়গাগুলি পরিষ্কার করে সিমেন্ট: বালির মর্টার (1:3)-এর সাথে ডঃ ফিক্সিট পিডিক্রিট URP (সিমেন্টের 10% ওজন) অ্যাডমিশ্রণ দিয়ে দেওয়াল এবং মেঝের জংশনগুলিতে অ্যাস্কেল ফিলেট / ওয়াটা তৈরি করতে হবে।



স্টেপ 3

ড. ফিক্সিট পিডিফিন 2K @ 6 ব.ফু. / কিগ্রা - 2 কোট লাগাতে হবে, 4 - 6 ঘন্টা সময়ান্তরে। প্রত্যেক কোট লাগাতে হবে একে অন্যের দিকে লম্বালম্বি করে। 150 মিমি চওড়া 45 GSM গ্লাস ফাইবার মেশ বিছিয়ে দিতে হবে ভেজা অবস্থায় প্রথম কোটের উপর দিয়ে অ্যাস্কেল ফিলেটের অংশতে।



স্টেপ 4

এক বন্ড কোট (1 ভাগ সিমেন্ট + 1 ভাগ URP + 1 ভাগ শুকনো বালি) লাগান এবং 4 - 6 ঘন্টা শুকোতে দিন।



স্টেপ 5

12 - 15 মিমি প্রোটেক্টিভ প্লাস্টার (1 ভাগ সিমেন্ট + 3 ভাগ বালি) লাগান উপরে, ড. ফিক্সিট পিডিপ্রফ LW+ (200 মিলি প্রতি ব্যাগ সিমেন্টে) মিশিয়ে।



স্টেপ 6

ড. ফিক্সিট কোল টার এপক্সির @26 ব.ফু. / কিগ্রা. দিয়ে শেষের সুরক্ষিত-প্রতিরোধী কোটিং তৈরি করে 2 কোট লাগাতে হবে। এই প্রোডাক্টটির অসাধারণ প্রতিরোধী গুণ হল এটি ঘর্ষণ এবং বিভিন্ন ধরনের অ্যাসিড, অ্যালকালি এবং লবণের মিশ্রণ, জলের প্রবাহ এবং নরমার জল ঢুকতে দেয় না।

