

চীপ গাৰ্ড চীপ ব্লকাৰ 2K



বগা চিমেণ্টযুক্ত ঔ বাথৰুম, পাকঘৰ আৰু ভিতৰৰ বেৰৰ বাবে পলিমাৰযুক্ত 2K জল প্ৰতিৰোধক

এটা উচ্চ কাৰ্যক্ষমতায়ুক্ত দুটা উপাদানসমৃদ্ধ চিমেণ্টযুক্ত আৱৰণ যিয়ে পানীৰ ছিটিকনি ফলপ্ৰসূভাৱে বন্ধ কৰে আৰু ইয়াৰ ব্যতিক্ৰমী স্থিতিস্থাপকতা আছে। প্ৰিমিয়াম হোৱাইট পটলেণ্ড চিমেণ্ট, নিখুঁতভাৱে নিৰ্বাচিত বগা চিলিকা বালি, বিশেষ আঠা, আৰু বৰ্ধিত স্থায়িত্ব আৰু ফাট প্ৰতিৰোধৰ বাবে এটা এক্ৰিলিক পলিমাৰ ইমালচনৰ সৈতে বনোৱা হৈছে।

প্ৰয়োগৰ ক্ষেত্ৰসমূহ

- ▶ ইটাৰ দেৱাল, এএচি দেৱাল, ফোপোলা ব্লকৰ দেৱাল, কংক্ৰিটৰ স্লেব আদিৰ দৰে বিশেষভাৱে ৰাজমিস্ত্ৰীয়ে কাম কৰা পৃষ্ঠত ৱাটাৰপ্ৰফিঙৰ বাবে ধনাত্মক আৰু ঋণাত্মক দিশ।
- ▶ জেকা ঠাই যেনে বাথৰুম, পাকঘৰৰ চিংক।
- ▶ বহা কোঠা, শোৱা কোঠা আদিৰ ভিতৰৰ বেৰ।

সামগ্ৰীৰ বৈশিষ্ট্য আৰু লাভলাভ

- ▶ **যথেষ্ট পানী প্ৰতিৰোধী:** ধনাত্মক আৰু ঋণাত্মক হাইড্ৰষ্টেটিক চাপৰ 5 বাৰলৈকে ৱাটাৰপ্ৰফিঙ সুৰক্ষা।
- ▶ **আঠায়ুক্ত:** কংক্ৰিট, ইটাৰ কাম আৰু টেকীযুক্ত এছবেষ্টছ চিমেণ্টৰ শীটৰ প্ৰতি শক্তিশালী আঠা প্ৰদৰ্শন কৰে।
- ▶ **স্থায়িত্ব:** লিকেজ আৰু ছিপেজৰ ফলত হোৱা ক্ষতিৰ পৰা অট্টালিকাৰ পৃষ্ঠভাগ সুৰক্ষিত কৰে।
- ▶ **প্ৰসাৰণ:** ইয়াৰ তাপীয় প্ৰসাৰণ আৰু সংকোচনৰ ফলত হোৱা চাপ সহ্য কৰিব পৰাকৈ অতি ইলাষ্টোমেৰিক গুণ আছে। ই বিৰতিৰ সময়ত 90% পৰ্যন্ত লক্ষণীয় প্ৰসাৰণ প্ৰদান কৰে।
- ▶ **ফাট বন্ধ কৰা:** জাৰ্মান ইলাষ্টোমেৰিক পলিমাৰৰ উপস্থিতিৰ বাবে ই উৎকৃষ্ট ফ্ৰেক ব্ৰীজিং গুণাগুণ।
- ▶ **খাদ্য গ্ৰেড প্ৰমাণিত:** এই সামগ্ৰী কেন্দ্ৰীয় খাদ্য প্ৰযুক্তিবিদ্যা গৱেষণা প্ৰতিষ্ঠানৰ পৰা প্ৰমাণিত আৰু পানীৰ টেংকি, জলাশয় আদিত প্ৰয়োগ কৰিবলৈ সুৰক্ষিত।
- ▶ **উচ্চ মানদণ্ডৰ কঠিন পদাৰ্থ:** এক্ৰিলিক পলিমাৰত উচ্চ কঠিন পদাৰ্থ থাকে যিয়ে উল্লেখযোগ্য পানী নিবাৰণ গুণাগুণ প্ৰদান কৰে।
- ▶ **ব্যৱহাৰ আৰু ৰক্ষনাবেক্ষন:** ই হৈছে বগা চিমেণ্ট-আধাৰিত পলিমাৰ পৰিৱৰ্তিত পাউডাৰ আৰু এক্ৰিলিক তৰল থকা এটা দুটা উপাদানৰ পেক।
- ▶ **এন্টি-এফ্ল'ৰেচেন্স:** এই প্ৰডাক্টটোৱে এফ্ল'ৰেচেন্স প্ৰতিৰোধ কৰে আৰু দীৰ্ঘস্থায়ী প্ৰভাৱ প্ৰদান কৰে।
- ▶ **কাৰ্বন-বিৰোধী:** কাৰ্বনেচনৰ প্ৰভাৱৰ পৰা কংক্ৰিটৰ গঠনটোক ৰক্ষা কৰে।
- ▶ **পৰিৱেশ-অনুকূল:** শূন্য অস্বাভাৱিক জৈৱ যোগ (ভি.ও.চি.)
- ▶ **শেলাই আৰু ভেঁকুৰ প্ৰতিৰোধী:** পৃষ্ঠত শেলাই আৰু ভেঁকুৰ জমা হোৱাত বাধা দিয়ে।
- ▶ **ৱাৰেণ্টী:** এই প্ৰডাক্টটোৱে 3 বছৰৰ ৱাটাৰপ্ৰফিঙ ৱাৰেণ্টী প্ৰদান কৰে।

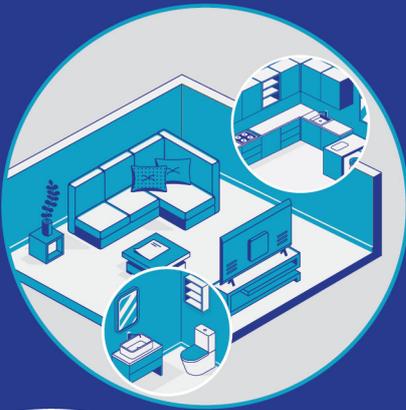
পেকেজিং

3 কিগ্ৰা, 15 কিগ্ৰা

কাৰিকৰী তথ্য

Properties	Seep Guard Seep Blocker 2K	Test Method
Mix Ratio by weight (Powder: Liquid)	2:1	
Surface Dry Time (minutes)	45	ASTM D1640
Recoatibility Time, Hrs	3 - 5	
Elongation at Break (%)	92	ASTM D2370-2016
Crack Bridging (mm)	No cracking up to 1.49 mm	EN 1062-7-2004
Water Permeability (Against Hydrostatic Pressure) (Bar)	Positive: Nil @ 5 bar Negative: Pass @ 5 bar	EN 12390-8-2019
Pull-off Adhesion Strength, 14 days (n/mm ²)	0.90	ASTM D7234-2022
Tensile Strength (n/mm ²)	1.45	ASTM D2370-2016
Food Grade Certification	Pass	CFTRI Certification
Water Vapor Transmission, (g/m ² /day)	30	ASTM E 96:2022
Coverage (One coat) (Sq. ft/Kg) *	10 - 12	
Coverage (Two coats) (Sq. ft/Kg)*	7.5 - 8.0	
Alkali Resistance	No colour change	IS 15489
Fungal Resistant	Zero rating	ASTM G 21
Pot Life @ 27°C	3.5 hrs	Third-party test result

*This value is on ideal concrete surface; however, this may change according to surface pattern/ texture.



শ্বেল্ফ লাইফ

খোলা নোহোৱা আৰু সঠিক সঞ্চয় স্থিতিত নিৰ্মাণ মাহৰ পৰা 12 মাহ।



সৰ্বোম
কভাৰেজ



অতুলনীয়
আঠায়ুক্ত



উচ্চ জলপ্রতিকৰ্ধক
ক্ষমতায়



কেনেদৰে প্ৰয়োগ কৰিব

পৃষ্ঠ প্ৰস্তুতি

- ▶ চাপ পৰীক্ষাৰ দ্বাৰা প্লাস্টিং ব্যৱস্থাটো লিকমুক্ত হোৱাটো নিশ্চিত কৰক। ৱাটাৰপ্ৰুফিং প্ৰয়োগ আৰম্ভ কৰাৰ আগতে যদি লিকেজ থাকে তেন্তে সংশোধন কৰক।
- ▶ এমেৰী কাগজ, ছিনেল বা তাঁৰৰ ব্ৰাছ আদি ব্যৱহাৰ কৰি পৃষ্ঠৰ পৰা সকলো টিলা কৈ পালন কৰা সামগ্ৰী যেনে লেতেৰা, ধূলি, জৈৱিক ড্ৰাৱক (ডি-শাটাৰিং। কিউৰিং ফ্ৰী কম্পাউণ্ড) আৰু তেল আদি আঁতৰ কৰক।
- ▶ ফুলাৰ ক্ষেত্ৰত প্লাষ্টাৰটো ইটাৰ স্তৰলৈকে আঁতৰ কৰক আৰু শিলৰ পৃষ্ঠভাগ ভালদৰে পৰিষ্কাৰ কৰক।
- ▶ পৃষ্ঠৰ ফাটবোৰ (৩ মিমিতকৈ কম) চীপ গাৰ্ড ক্ৰেক এণ্ড দ্বাৰা পূৰণ কৰিব লাগিব আৰু কংক্ৰিটত মৌচাকত ডাঙৰ ফাট (৩ মিমিতকৈ অধিক) ভৰাই দিব লাগিব, ক্ষতিগ্ৰস্ত অংশ আৰু ফুটা অংশ প্ৰয়োগৰ আগতে পলিমাৰ মডিফাইড মৰ্টাৰ। পলিমাৰ মডিফাইড ফাইবাৰ ৰিইনফৰ্চমেণ্ট মেৰামতিৰ দ্বাৰা মেৰামতি কৰিব লাগিব।
- ▶ সংপৃক্ত পৃষ্ঠ শুকান অৱস্থা তৈয়াৰ কৰিবলৈ পৃষ্ঠটো পূৰ্বতে তিয়াই ল'ব লাগে।

মিশ্ৰণ

- ▶ মিশ্ৰণৰ অনুপাত - গুড়ি: তৰল = 2:1
- ▶ স্লাৰী তৈয়াৰ কৰিবলৈ লাহে লাহে 1 কিলোগ্ৰাম তৰল পলিমাৰৰ সৈতে 2 কিলোগ্ৰাম পাউডাৰ সামগ্ৰী মিহলি কৰক।
- ▶ মিশ্ৰণটো যান্ত্ৰিক ৰেকাৰৰ দ্বাৰা সম্পন্ন কৰিব লাগে। (3-5 মিনিট)
- ▶ আৱদ্ধ বায়ু মুকলি কৰিবলৈ, সৰ্বশ্ৰেষ্ঠ প্ৰদৰ্শন প্ৰাপ্ত কৰিবলৈ পুংখানুপুংখ ভাৱে মিশ্ৰণ কৰাৰ পিছত 5 মিনিটৰ বাবে স্লাৰী এৰি দিয়ক। প্ৰস্তুত স্লাৰী পাত্ৰৰ জীৱনকালৰ ভিতৰতে ব্যৱহাৰ কৰিব লাগে।

সামগ্ৰীৰ ব্যৱহাৰ

- ▶ ভালদৰে মিহলি কৰাৰ পিছত বং কৰা ব্ৰাছৰ সহায়ত পৰিষ্কাৰ আৰু শুকান বেৰ ৰ চাবষ্ট্ৰেট পৃষ্ঠত চীপ ব্লকাৰ 2কে-ৰ প্ৰথম প্ৰলেপটো সমানভাৱে প্ৰয়োগ কৰক।

- ▶ পৃষ্ঠভাগ কমেও 5-6 ঘণ্টা শুকাবলৈ দিব আৰু তাৰ পিছত সামগ্ৰীটোৰ দ্বিতীয় প্ৰলেপ দিব। উন্নত ফলাফলৰ বাবে দ্বিতীয় প্ৰলেপটো ক্ৰছৱাইজ দিশত প্ৰয়োগ কৰিব লাগিব।
- ▶ দুয়োটা কোৰ্টৰ মুঠ ডাঠতা সৰ্বাধিক 1ৰ পৰা 1.2 মিলিমিটাৰত সীমাবদ্ধ থাকিব লাগে।
- ▶ মজিয়াৰ সমাপ্তি স্তৰৰ ওপৰৰ উলম্ব পৃষ্ঠত কমেও 300মিমি পৰ্যন্ত জলৰোধী কৰিব লাগে। বাথৰুমত শাৱাৰৰ স্প্লেছ জ'নৰ বাবে 1.8 মিটাৰৰ পৰা 2.1 মিটাৰলৈকে জলৰোধী কৰিব লাগে। অন্য তিতা এলেকাত উলম্ব পৃষ্ঠটো নিম্নতম 150মিমি উচ্চতাৰ বাবে জলৰোধী কৰিব লাগে।
- ▶ পণ্ডিং পৰীক্ষা কৰাৰ আগতে 3-5 দিন বায়ু নিৰাময় হ'বলৈ চিকিৎসাটো যিদৰে আছে তেনেদৰেই ৰাখিব লাগে।

পণ্ডিং টেষ্ট

- ▶ সকলো আউটলেট বন্ধ কৰাৰ পিছত 50 মিমি গভীৰতাত 48 ঘণ্টাৰ পণ্ডিং পৰীক্ষা এটা কৰিব আৰু প্ৰতিকাৰমূলক কাৰ্যৰ সৈতে যিকোনো পানী ছিটিকি পৰা বা লিকেজ হোৱাটো সমাধান কৰিব।

প্ৰটেক্টিভ স্ক্ৰীড

- ▶ পণ্ডিং পৰীক্ষা সফলভাৱে সম্পূৰ্ণ হোৱাৰ পিছত, আঠাউন্নত কৰাৰ বাবে চিমেন্ট, আঠা উন্নত কৰাৰ বাবে চীপ গাৰ্ড চীপ ব্লকাৰ 2কে তৰপ দিয়া পৃষ্ঠৰ ওপৰত কমেও 2-3 মিমি বিৰলা হোৱাইট লেভেলপ্লাষ্ট বা চিমেন্ট, এছ.বি.আৰ. লেটেব্ৰ পলিমাৰ আৰু মোটা বালিৰে (1:1:1.5) প্ৰস্তুত স্পেটাৰডেছ প্ৰয়োগ কৰিব।
- ▶ 24-48 ঘণ্টাৰ পাছত, চিমেন্টৰ স্লাৰী প্ৰয়োগ কৰিব (চিমেন্ট: পানী: : 2 : 1.2) প্ৰয়োগ কৰা পৃষ্ঠৰ পিছত 12-15 মিমি প্লাষ্টাৰ (চিমেন্ট: বালি : : 1 : 4) মসৃণ সমাপ্তি দিবলৈ স্লাৰী টান হোৱাৰ আগতে।
- ▶ যদি নিষ্কাশন পাইপ মজিয়াত ৰখা হয় তেন্তে স্ক্ৰীডৰ ন্যূনতম ডাঠতা 20 মিলিমিটাৰ হ'ব লাগে।

পুনৰ প্লাষ্টাৰিং আৰু পুটি প্ৰয়োগ (অভ্যন্তৰীণ উলম্ব দেৱাল)

- ▶ ভিতৰৰ উলম্ব বেৰৰ বাবে 250 গ্ৰাম / 50 কিলোগ্ৰাম চিমেন্টৰ বেগ অবিচ্ছেদ্য জলৰোধী যৌগ ব্যৱহাৰ কৰি পৃষ্ঠভাগ পুনৰ প্লাষ্টাৰ কৰক। বিৰলা হোৱাইট ৱালচিল জল নিবাৰণ পুটিৰ দুটা প্ৰলেপ প্ৰয়োগ কৰাৰ আগতে প্লাষ্টাৰ কৰা পৃষ্ঠভাগ 7 দিনৰ বাবে ভাল হ'বলৈ দিব।
- ▶ উচ্চমানৰ সম্পূৰ্ণ পৃষ্ঠ পাবলৈ ইণ্টেৰিয়ৰ প্ৰাইমাৰ আৰু তাৰ পিছত টপকোট পেইণ্ট প্ৰয়োগ কৰক।



SEEP GUARDTM

WATERPROOFING SOLUTIONS

SEEP BLOCKER 2K

White Cementitious + Acrylic Waterproof coating

