

# চীপ গাৰ্ড চীপ ব্লকাৰ প্ৰ' 2K



ছাদ, পানীৰ টেংক আৰু চুইমিং পুলৰ বাবে হাই পাৰফৰমেন্স বগা চিমেণ্টযুক্ত ৩ পলিমাৰাইজড 2K জলৰোধী আৱৰণ।

এটা ব্যতিক্ৰমী কাৰ্যক্ষমতা দুটা উপাদানৰ এক্ৰিলিক পলিমাৰ-পৰিৱৰ্তিত চিমেণ্টযুক্ত আৱৰণ যিয়ে শক্তিশালী বন্ধন, উচ্চমানৰ জলৰোধী, আৰু হাইড্ৰ'ষ্টেটিক পানীৰ চাপৰ প্ৰতি উৎকৃষ্ট প্ৰতিৰোধ ক্ষমতা নিশ্চিত কৰে। ইয়াক উচ্চ গ্ৰেডৰ হোৱাইট পৰ্টলেণ্ড চিমেণ্ট, নিখুঁতভাৱে গ্ৰেড কৰা হোৱাইট চিলিকা বালি, বিশেষ যোগকৰণ, আৰু বাইণ্ডাৰ হিচাপে এক্ৰিলিক পলিমাৰ ইমালচনেৰে প্ৰস্তুত কৰা হৈছে। প্ৰয়োগ কৰা কংক্ৰিট বা শিলৰ পৃষ্ঠত এটা অতি ইলাষ্টিক নিৰৱচ্ছিন্ন আৱৰণ সৃষ্টি কৰি, ই পানীৰ ক্ষতিৰ বিৰুদ্ধে নিৰ্ভৰযোগ্য সুৰক্ষা প্ৰদান কৰে।

## প্ৰয়োগৰ ক্ষেত্ৰসমূহ

- ▶ ইটাৰ দেৱাল, এএচি দেৱাল, ফোপোলা ব্লকৰ দেৱাল, কংক্ৰিটৰ প্লেব আদিৰ দৰে বিশেষভাৱে ৰাজমিস্ট্ৰীয়ে কাম কৰা পৃষ্ঠত ৱাটাৰপ্ৰুফিংৰ বাবে ধনাত্মক আৰু ঋণাত্মক দিশ।
- ▶ ছাদ আৰু টেৰেচ, বেলকনি আদি নিৰ্মাণ কৰা।
- ▶ পানী ধৰি ৰখা গঠন যেনে চুইমিং পুল, পানীৰ টেংক ইত্যাদি।

## সামগ্ৰীৰ বৈশিষ্ট্য আৰু লাভালাভ

- ▶ **ৱাটাৰপ্ৰুফিং:** ধনাত্মক আৰু ঋণাত্মক হাইড্ৰ'ষ্টেটিক চাপৰ 5 বাৰলৈকে ৱাটাৰপ্ৰুফিং 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 বিবতিৰ সময়ত 170%তকৈ অধিক উল্লেখযোগ্য প্ৰসাৰণ প্ৰদান কৰে।
- ▶ **ফাট বন্ধ কৰা:** জাৰ্মান ইলাষ্টোমেৰিক পলিমাৰৰ উপস্থিতিৰ বাবে ই উৎকৃষ্ট ড্ৰেক ব্ৰীজিং গুণাগুণ।
- ▶ **খাদ্য গ্ৰেড প্ৰমাণিত:** এই সামগ্ৰী কেন্দ্ৰীয় খাদ্য প্ৰযুক্তিবিদ্যা গৱেষণা প্ৰতিষ্ঠানৰ পৰা প্ৰমাণিত আৰু পানীৰ টেংকি, জলাশয় আদিত প্ৰয়োগ কৰিবলৈ সুৰক্ষিত।
- ▶ **এন্টি-এফ'ৰেচেন্স:** এই প্ৰডাক্টটোৱে এফ'ৰেচেন্স প্ৰতিৰোধ কৰে আৰু দীৰ্ঘস্থায়ী প্ৰভাৱ প্ৰদানকৰে।
- ▶ **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 ৱাটাৰপ্ৰুফিং ৱাৰেণ্টী প্ৰদান কৰে।

## পেকেজিং

- ▶ 12 কিগ্ৰা

## কাৰিকৰী তথ্য

Properties	Seep Guard Seep Blocker Pro 2K	Test Method
Mix ratio by weight (Powder: Liquid)	3:2	
Surface Dry Time, minutes	60	ASTM D1640
Recoatibility Time, Hrs	3 - 5	
Elongation at Break (%)	174	ASTM D2370-2016
Crack Bridging (mm)	No cracking up to 2.41 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 <sup>2</sup> )	1.10	ASTM D7234-2022
Tensile Strength (n/mm <sup>2</sup> )	1.22	ASTM D2370-2016
Food Grade Certification	Pass	CFTRI Certification
Water Vapor Transmission, (g/m <sup>2</sup> /day)	26	ASTM E 96:2022
Coverage (Two coats) (Sq. ft/Kg)*	7.5 - 8.0	
Coverage (Three coats) (Sq. ft/Kg)*	3.8 - 4.3	
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.



### শ্ৰেণী লাইফ

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



উচ্চমানদণ্ডৰ  
প্ৰসাৰণ



অতুলনীয়  
আঁঠায়ুক্ত



উচ্চ জলপ্ৰতিকৰ্থক  
ক্ষমতায়



## কেনেদৰে প্ৰয়োগ কৰিব

### পৃষ্ঠ প্ৰস্তুতি

- ▶ চাপ পৰীক্ষাৰ দ্বাৰা প্লাষ্টিং 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 ধূলি, জৈৱিক দ্ৰাৱক (ডি-শ্ৰাটাৰিং। কিউৰিং ফ্ৰী কম্পাউণ্ড) আৰু তেল আদি আঁতৰ কৰক।
- ▶ ফুলাৰ ক্ষেত্ৰত প্লাষ্টাৰটো ইটাৰ স্তৰলৈকে আঁতৰ কৰক আৰু শিলৰ পৃষ্ঠভাগ ভালদৰে পৰিষ্কাৰ কৰক।
- ▶ পৃষ্ঠৰ ফাটবোৰ (3 মিমিতকৈ কম) চীপ গাৰ্ড ক্ৰেক এণ্ড দ্বাৰা পূৰণ কৰিব লাগিব আৰু কংক্ৰিটত মৌচাকত ডাঙৰ ফাট (3 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 = 3:2
- ▶ স্লাৰী তৈয়াৰ কৰিবলৈ লাহে লাহে 4.8 কিলোগ্ৰাম তৰল পলিমাৰৰ সৈতে 7.2 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।

### সামগ্ৰী প্ৰয়োগ

- ▶ ভালদৰে মিহলাহ লোৱাৰ পিছত প্ৰস্তুত কৰা পৃষ্ঠত পেইণ্টব্ৰাছৰ সহায়ত ছিপ ব্লকাৰ প্ৰ' 2কেৰ প্ৰথম প্ৰলেপটো সমানে প্ৰয়োগ কৰক।
- ▶ পৃষ্ঠ পৃষ্ঠভাগটো 5-6 ঘণ্টাৰ বাবে শুকাবলৈ দিয়ক, তাৰ পিছত উন্নত ফলাফলৰ বাবে ক্ৰছৱাইজ দিশত চিপ ব্লকাৰ প্ৰ' 2কে-ৰ দ্বিতীয় প্ৰলেপটো প্ৰয়োগ কৰক।

### চাল আৰু চাদৰ বাবে

- ▶ প্ৰথম প্ৰলেপটো পোষ্ট কৰক, প্ৰথম প্ৰলেপটো তিতা হ'লে ফাইবাৰ গ্লাছ কাপোৰৰ এক শক্তিশালীকৰণ স্তৰ প্ৰয়োগ কৰক আৰু ইয়াক 2-4 ঘণ্টাৰ বাবে শুকুৱাবলৈ দিয়ক।
- ▶ উন্নত ফলাফলৰ বাবে ছিপ ব্লকাৰ প্ৰ' 2কেৰ 2য় প্ৰলেপ আৰু 3য় প্ৰলেপ ক্ৰছৱাইজ দিশত প্ৰয়োগ কৰক, দুটা কোটাৰ মাজৰ ব্যৱধান কমেও 6ৰ পৰা 8 ঘণ্টা (শুকুৱাটো পৰিৱেশৰ উষ্ণতাৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰে)।
- ▶ সামগ্ৰিকভাৱে ব্যৱহাৰ 3 কোটত 4.3 বৰ্গফুট এলেকাত 1 কিলোগ্ৰাম স্লাৰী হ'ব লাগে।
- ▶ সকলো প্ৰয়োগ ক্ষেত্ৰৰ বাবে চিকিৎসা পণ্ডিং পৰীক্ষা কৰাৰ আগতে 3-5 দিন বায়ু নিৰাময় হ'বলৈ যিদৰে আছে তেনেদৰেই এৰি দিব লাগে।

### পণ্ডিং টেষ্ট

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

### প্ৰটেক্টিভ স্ক্ৰীড

- ▶ সফল পণ্ডিং পৰীক্ষাৰ 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. লেটেক্স 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।

### ছাদ আৰু টেৰেচৰ বাবে (ইটাৰ বেট কোবা ৱাটাৰপ্ৰুফিং)

- ▶ পণ্ডিং পৰীক্ষা সফলতাৰে সম্পূৰ্ণ হোৱাৰ পিছত এটা অবিচ্ছেদ্য জলৰোধী যৌগ ব্যৱহাৰ কৰি ইটাৰ টুকুৰাবোৰ (ভঙা ইটা) পাৰি দিব।
- ▶ 1:4 অনুপাতত চিমেন্ট আৰু বালিৰ 20 মিলিমিটাৰ ডাঠ বেড মৰ্টাৰৰ সৈতে চীন মোজাইক অভাৰলেৰ সৈতে ওপৰত সমাপ্তি কৰক, অবিচ্ছেদ্য জলৰোধী যৌগৰ সৈতে মিহলি কৰি।



# SEEP GUARD<sup>TM</sup>

WATERPROOFING SOLUTIONS

## SEEP BLOCKER PRO 2K

*High Performance White Cementitious +  
Acrylic Waterproof coating*

