



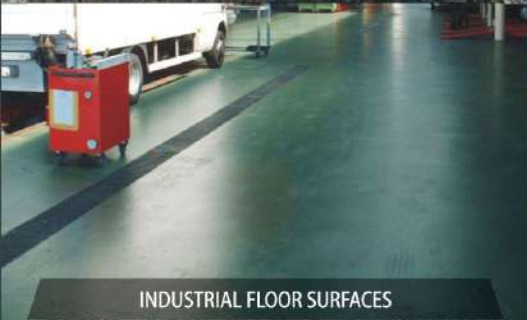
ADMIXTURES



WATERPROOFING SYSTEMS



ENGINEERING GROUTS



INDUSTRIAL FLOOR SURFACES



SURFACE TREATMENT



CONCRETE REPAIRS



SEALANTS



PREPACKED CONCRETE & MORTAR



PROTECTIVE COATINGS



HIGHWAY REPAIRS



# Total Solution of Construction Chemicals

Multi-National Construction Chemicals Mfg. Company

An ISO 9001 Certified | An ISO (EMS) 14001 Certified | An OHSAS 18001 Certified

In technical collaboration with RBP Ltd. UK

# FAIR MATE®

# ABOUT FAIRMATE® !!!

FAIRMATE is a Multi-National construction chemicals manufacturing company having offices and manufacturing operations in all the continents of the world like Asia, Europe, USA, Africa etc. FAIRMATE operations are spread across the globe and currently having manufacturing operations in more than 20 countries. FAIRMATE is serving Construction Industry for more than three decades.

FAIRMATE manufactures complete range of construction chemicals and is also providing total cost-effective solutions and World Class Services to Speciality Construction Chemical Industry by using our expertise and strategic alliances with leading partners. We have a primary technical collaboration with M/s Resin Building Products Ltd., UK. Our continuous research and efforts in developing new products have resulted in introducing more than 400 products in the Civil Engineering Industry. Our products are broadly classified as Concrete Admixture, Waterproofing System, Engineering Grouts, Industrial Floor Surfaces, Surface Treatment, Concrete Repairs, ; Fixing Solutions for Tiles & Stone, Protective Coating, Sealants, Readyplast, Highway Repairs, Wall Finish and Liquid Floor.

## Fairmate International Manufacturing Hubs



  
AUSTRALIA

  
BANGLADESH

  
DUBAI

  
ESTONIA

  
GHANA

  
INDIA

  
INDONESIA

  
KENYA

  
MYANMAR

  
MALAYSIA

  
NEPAL

  
QATAR

  
SRI LANKA

  
UK

  
USA

  
VENEZUELA

## 1. BROCRETE C 800 (Water Reducing & Plasticizer Admixture)

**বর্ণনা :** Brocrete C 800 হলো PCE based water reducing কনক্রিট এডমিক্সার যা রেগুলার গ্রেডের কনক্রিটের জন্য ব্যবহার করা হয়।  
**ব্যবহার:** পাইলিং প্রিকাস্ট কনক্রিট, রোড কনক্রিট, স্লাবের কনক্রিট, কলাম, ভীম, সাধারণ কনক্রিট ঢালাইয়ে নিম্ন ও উচ্চ ক্ষমতা সম্পন্ন কনক্রিট মিশ্রণে ব্যবহার করা হয়। সামান্য ভাইব্রেশন অথবা ভাইব্রেশন ছাড়াও উচ্চ ক্ষমতা সম্পন্ন কনক্রিট তৈরী করা যায়। এটি সকল ধরনের সিমেন্টে ব্যবহার করা যায়।

### সুবিধাসমূহ :

- ❖ কার্যক্ষমতা বৃদ্ধি করে এবং দ্রুত জমাট বাধতে সাহায্য করে
- ❖ কনক্রিটের কার্যক্ষমতা বৃদ্ধি করে এবং কনক্রিট Segregation এবং Bleeding হ্রাস করে
- ❖ কনক্রিট এর ভয়েড ও পরোসিটি হ্রাস করে এবং স্থায়িত্ব বৃদ্ধি করে
- ❖ কনক্রিট ফিনিশিং সহজীকরণ করে
- ❖ হাই থিকনেস কনক্রিট ঢালাইয়ে হিট অফ হাইড্রেশন হ্রাস করে।



**প্যাকিং ও ডোজাজ :** ১, ৫, ১০, ২০, ২০০, ২২৫ লিটার। প্রতি ব্যাগ সিমেন্টের সাথে ১৫০-২০০ মি.লি। তবে ক্ষেত্রবিশেষে কেমিক্যালের মাত্রা সাইটে পরীক্ষার মাধ্যমে নির্ধারিত হবে।

## 2. BROCRETE S 888 (High Range Water Reducer Slump Retainer)

**বর্ণনা :** Brocrete S 888 হলো PCE based high range water reducer এবং slump retainer কনক্রিট এডমিক্সার। এটি উচ্চ ক্ষমতা সম্পন্ন সুপার প্লাস্টিসাইজার এবং স্লাম রিটেইনার হিসেবে ব্যবহৃত হয়।

**ব্যবহার :** পাইলিং, প্রিকাস্ট কনক্রিট, রোড কনক্রিট, স্লাবের কনক্রিট, সুপারস্ট্রাকচার, ব্রিজ, কালভার্ট, ইটিপি, ডব্লিউ টি পি সহ সকল উচ্চ ক্ষমতা সম্পন্ন কনক্রিট মিশ্রণে ব্যবহার করা হয় ওপিসি, পিসিসি সহ সকল ধরনের পোর্টল্যান্ড সিমেন্টের সাথে Brocrete S 888 ব্যবহার করা যায় এটি রেডিমিক্স কনক্রিটে ব্যবহার করা যায়।

### সুবিধাসমূহ :

- কার্যক্ষমতা বৃদ্ধি এবং ঘনীভূতকরণ কাজ দ্রুত ও সহজ হয়
- কনক্রিট Segregation এবং Bleeding হ্রাস করে
- কনক্রিট ফিনিশিং সহজীকরণ ও শক্তি বৃদ্ধি করে
- কনক্রিটের ক্ষয়রোধ ও স্থায়িত্ব বৃদ্ধি করে।
- কনক্রিট এর ভয়েড ও পরোসিটি হ্রাস করে এবং স্থায়িত্ব বৃদ্ধি করে
- হাই থিকনেস কনক্রিট ঢালাইয়ে হিট অফ হাইড্রেশন হ্রাস করে।



**প্যাকিং ও ডোজাজ :** ১, ৫, ১০, ২০, ২০০, ২২৫ লিটার। প্রতি ব্যাগ সিমেন্টের সাথে ২৫০-৫০০ মি.লি। তবে ক্ষেত্র বিশেষে কেমিক্যালের মাত্রা সাইটে পরীক্ষার মাধ্যমে নির্ধারিত হবে।

## 3. FAIRCRETE RMW (Integral Water Proofing Additive for Concrete and Plaster)

**বর্ণনা :** উচ্চ ক্ষমতার পলিমারের উপর ভিত্তি করে Faircrete RMW একটি অবিচ্ছেদ্য Water Proofing Admixture, যা উচ্চ ক্ষমতার পানি রোধক সংযোজন এবং কনক্রিটের ভিতর দিয়ে পানির স্বতঃস্ফূর্ত নির্গমন ক্ষমতা হ্রাস করে। এটি IS 2645-2003 মেথড অনুসারে পরিক্ষীত। Faircrete RMW - আইএসআই রেজিস্ট্রেশন নং সিএস/এল-৭৬৪৮৫৯২ এর মাধ্যমে ভারতীয় স্ট্যান্ডার্ড ব্যুরো কর্তৃক অনুমোদিত।

**ব্যবহার :** Faircrete RMW - পানি ধারণ করে এমন কাঠামোর জন্য উপকারী যেমন টেরেস, বারান্দা, পানির ট্যাংক, দেয়াল, বাথরুম, সেফটি ট্যাংক এবং শিল্প কাঠামো যেমন-রিজাভার, কুলিং টাওয়ার ইত্যাদি।

### সুবিধাসমূহ :

- নিখুঁত পানি রোধক কাঠামোর নিশ্চয়তা প্রদান করে
- পৃষ্ঠ থেকে মর্টার ড্রপিং কমায়
- কনক্রিটে ভালো ফিনিশিংয়ের নিশ্চয়তা প্রদান করে
- পানি রোধ করা ছাড়াও এটি কনক্রিট ও প্লাস্টারের শক্তিকে বৃদ্ধি করে
- ওয়াটার সিমেন্ট রেশিও নিয়ন্ত্রণ করে যা কনক্রিটের ঘনীভূত শক্তি ও স্থায়িত্ব বৃদ্ধি করে।
- ক্লোরাইড ও সালফার মুক্ত এবং ক্ষয়হীন।



**প্যাকিং ও ডোজাজ :** ১, ৫, ১০, ২০ ও ১০০ লিটার সাইজে পাওয়া যায়।

**পরিমাণ :** প্রতি ৫০ কেজি সিমেন্টে ১০০ মিলি।

#### 4. FAIRCRETE W (Chloride Based Accelerating Plasticizer)

**বর্ণনা :** Faircrete W ক্লোরাইডের উপর ভিত্তি করে তৈরী যা হোলো-ব্লক তৈরী কালে বা পরে ফ্রস্ট ড্যামেজ প্রতিরোধ বৃদ্ধি করে। Faircrete W ব্লক তৈরীর জন্য খুবই উপযোগী এবং ব্লক পরিবহনে ক্ষয়ক্ষতি হ্রাস করে।

**ব্যবহার:** Faircrete W ফ্রস্টের প্রভাব প্রতিরোধ করতে ব্যবহার করা হয়। এটি কনক্রিটের শক্তি বৃদ্ধি করে। অতি ঠান্ডা আবহাওয়াতেও কনক্রিটিং করা যায় এবং নদী/সমুদ্রের পানির নিচে সাধারণ কনক্রিটকরণ ও হোলো-ব্লক তৈরীতে ব্যবহৃত হয়।

##### সুবিধাসমূহ :

- কনক্রিটের কার্যক্ষমতা ও ঘনত্ব বৃদ্ধি করে
- ফ্লোর ও স্ক্রীড দ্রুত শক্ত করে
- ঠান্ডা পানিতে কনক্রিট জমে যাওয়া প্রতিরোধক
- হোলো-ব্লক ও কনক্রিটের ইটের জন্য উপযোগী
- নিম্ন তাপমাত্রায় কনক্রিট স্থাপনের কাজ চালিয়ে যেতে সাহায্য করে।



**প্যাকিং ও ডোজাজ :** ১, ৫, ১০, ২০, ২০০ লিটার। প্রতি ৫০ কেজি সিমেন্টে ৩০০ মিলি থেকে ৬০০ মিলি।

#### 5. FAIRMATE WATERPLUG (A Fast Setting Plugging Compound For Stoppage Of Running Water)

**বর্ণনা :** Fairmate Waterplug হলো হাইড্রোলিক কমপাউন্ড যা ব্যবহারে তৎক্ষণাত চলমান পানিকে বন্ধ করে। এটি প্রয়োগে আবহাওয়া অনুসারে ১ থেকে ৩ মিনিটের মধ্যে জমে যায়। Fairmate Waterplug সিমেন্টের মিশ্রণের উপর ভিত্তি করে প্রস্তুত, যা পানি প্রবাহ প্রবেশ ও নির্গমন চিরতরে বন্ধ করে।

**ব্যবহার :** Fairmate Waterplug কনক্রিটের দেয়াল, বাধ দেয়াল ও মেঝের ফাটলের মধ্য দিয়ে পানির চলাচল বন্ধ করে দেয়। এটি পাইপের চারদিকে গ্রাউট হিসেবেও ব্যবহার করা যেতে পারে।

##### সুবিধাসমূহ :

- তৎক্ষণাত পানির চলাচল বন্ধ করে।
- প্রবাহিত পানিতেও ব্যবহার করা যায়।
- উচ্চ কাঠামোগত শক্তিতে ব্যবহৃত হয়
- সহজে ব্যবহার করা যায়, তাপজনিত ফাটল হ্রাস করে।



**প্যাকিং ও ডোজাজ :** ১ কেজি এবং ৫ কেজি। ওয়াটার প্লাগ + পানি = (১ কেজি + ৩৫০ মিলি (+-))

#### 6. FAIRPLAST IP (Waterproof Plaster Additive)

**বর্ণনা :** Fairlast IP পোর্টল্যান্ড সিমেন্টের মত ধূসর বর্ণের পাউডার যা সিমেন্টের সাথে মিশ্রণ করলে সিমেন্টের কার্যক্ষমতা বৃদ্ধি পায়, প্লাস্টারের শক্তি বৃদ্ধি করতে সহায়তা করে, ড্যাম্প প্রুফ ও ওয়াটার প্রুফ করে এবং কার্বোনেসেশন প্রক্রিয়া রোধ করে।

**ব্যবহার :** Fairlast IP প্লাস্টারে ব্যবহারে Pores ও void হ্রাস করে। এটি ছাদ ও বারান্দার বাহিরের প্লাস্টার বেজমেন্ট/ওয়াটার ট্যাংক এবং দেয়ালের ভিতর ও বহিঃভাগ প্লাস্টারে ব্যবহার করা যায়।

##### সুবিধাসমূহ :

- অধিক ঘনত্ব ও দীর্ঘ কার্যক্ষমতা,
- মর্টারে সহজে ছড়িয়ে দেওয়া যায় এবং ইট ও ব্লক সহজে স্থাপন করা যায়
- পৃষ্ঠ থেকে মর্টার ড্রপিং কমায় ও ফিনিশিং উন্নত করে :
- Permeability হ্রাস করে তাই পানি রোধক প্লাস্টারের নিশ্চয়তা প্রদান করে।
- মর্টারের কার্যক্ষমতা বাড়ায় এবং ফ্রাক হ্রাস করে
- ক্লোরাইড মুক্ত, ফলে ক্ষয়ের ঝুঁকি নেই।



**প্যাকিং ও ডোজাজ :** ১ কেজি, ৫ কেজি এবং ২৫ কেজি। প্রতি ৫০ কেজি সিমেন্টের সাথে ২০০ গ্রাম ব্যবহার করতে হবে।

#### 7. WATERGUARD A (Polymer Modified Cementitious Waterproof Coating)

**বর্ণনা :** Waterguard A- পাউডার ও তরল পলিমারের সমন্বয়ে গঠিত একটি ওয়াটার প্রুফিং কোটিং। এতে রয়েছে প্রক্রিয়াকৃত সিমেন্ট ও বিশেষ Filler যা পানির ট্যাংক, বেজমেন্ট ইত্যাদির পৃষ্ঠে ২-৩ মি.মি ঘনত্বের টেকসই পানিরোধক প্রলেপ তৈরী করে।

**ব্যবহারসমূহ :** ওয়াটার গার্ড এ- এমন সকল কাঠামোতেই ব্যবহার করা যাবে যেখানে পানি রোধক এবং আর্দ্রতা বা ভেজা অবস্থার বিপরীতে সুরক্ষা দরকার। যেমন- বেজ ওয়াটার ট্যাংক, সুইমিং পুল, রিটেইনিং ওয়াল, ব্রিজ ওয়াল, রুফ গার্ডেন, টপ স্লাব, টানেল, রিজার্ভার, বাধ ইত্যাদি।

### সুবিধাসমূহ :

- পানি রোধক আবরণ হিসেবে ব্যবহার করা যায়
- পর্যাপ্ত আঠালো, সাশ্রয়ী এবং কম খরচের পানি রোধক সিস্টেম
- পানির ট্যাংকের জন্য বিষাক্ত নয়
- কার্বন এবং ক্লোরাইড প্রতিরোধক এবং সহজে ব্রাশ দিয়ে প্রয়োগ করা যায়।

**প্যাকিং ও ডোজাজ :** ১৮ কেজি পাউডার + ১০ লিঃ তরল যার কাভারেজ ১৬.৫ স্কয়ার মিটার থেকে ২৫ স্কয়ার মিটার এবং ৯ কেজি পাউডার + ৫ লিটার তরল যার কাভারেজ ৮.২৫ স্কয়ার মিটার থেকে ১২.৫ স্কয়ার মিটার।



## 8. WATERGUARD I (High Performance, Insulating Polymerised Water Proof Coating)।

**বর্ণনা :** Waterguard ও পাউডার ও তরল পলিমারের সমন্বয়ে গঠিত একটি ওয়াটার প্রুফিং কোটিং, যা বিশেষ করে তাপমাত্রা কমাতে এবং পানিরোধন নিশ্চিত করতে সহায়তা করে। এটি পলিমার দিয়ে তৈরী। ওয়াটারগার্ড আই Vertical এবং Horizontal পৃষ্ঠের উপর ব্যবহার করা যায়।

**ব্যবহার :** টপ স্লাব ও ভবনের দেয়ালে তাপ নিরোধক আবরণ হিসেবে Waterguard I ব্যবহার করা যায়। এটি স্থাপনার ভিতর ও বাহিরের দেয়াল, শীতলরুমের ছাদ এবং হিমাগারের ভিতর ও বাহির অংশে ব্যবহার করা যায়।

### সুবিধাসমূহ :

- দীর্ঘস্থায়িত্বের মান নিশ্চিত করে, ওয়াটার প্রুফ এবং ড্যাম্প প্রুফ করে
- তাপমাত্রা কমাতে এবং পানিরোধ নিশ্চিত করতে সহায়তা করে।
- Vertical এবং Horizontal পৃষ্ঠের উপর ব্যবহার করা যায়
- অধিক নমনীয় তাই সহজে প্রয়োগ করা যায়।
- অ-বিষাক্ত এবং ক্ষয় প্রতিরোধক, ফলে পরিবেশ বান্ধব
- আকর্ষণীয় সাদা রং এ পাওয়া যায়।

**প্যাকিং ও ডোজাজ :** Waterguard I - একটি প্রিপ্যাকড দুইটি উপাদানের কেমিক্যাল যাতে রয়েছে ১০ কেজি পাউডার + ৫ কেজি তরল, বিশেষ করে পলিমারাইজড সিমেন্ট ও ফিলারের জন্য তৈরীকৃত, যা স্তরের উপর নির্ভর করে আনুমানিক ১০ থেকে ১২ স্কয়ার মিটার এরিয়াতে ব্যবহার করা যায়।



## 9. WATERGUARD LIQUID MEMBRANE (Liquid Applied Single Component Water Based Elastomeric Waterproofing Membrane)

**বর্ণনা :** এটি একটি উচ্চ নমনীয় পানি রোধক পদ্ধতি যা পরিমার্জিত বিটুমিন ও কো-পলিমারের উপর ভিত্তি করে তৈরি। Waterguard Liquid Membrane -মাটি ও দ্রবনীয় লবনের উচ্চ মাত্রায় প্রতিরোধক যা পানিবাহিত ক্ষতির বিরুদ্ধে কার্যকর। এটি গ্রানাইট, মার্বেল, স্টোন, ক্লেডিং, এবং কার্টেইন ওয়ালে বাষ্পীয়/লবন প্রতিবন্ধক হিসেবে আদর্শিক ভূমিকা পালন করে।

**ব্যবহার :** এটি একটি একক উপাদান বিশিষ্ট অতি নমনীয় উচ্চ ক্ষমতার ওয়াটার প্রুফিং মেমব্রেন। Waterguard Liquid Membrane - বিশেষ করে ভেজা জায়গা, ফাউন্ডেশন, বেজমেন্ট, বারান্দা, রিটেইনিং ওয়াল, প্লান্টারস, ইনভার্টেড রুফ এবং অন্যান্য ছাদের কাঠামোতে ব্যবহার করা যায়।

### সুবিধাসমূহ :

- সহজে ব্যবহার করা যায় এবং কোন জয়েন্ট নেই।
- অতি নমনীয় এবং অতিরিক্ত তাপমাত্রায় স্থায়ীভাবে নমনীয় প্রতিরোধক হিসেবে কাজ করে
- অধিক আঠালো যা বিভিন্ন স্তরে প্রয়োগ করা যেতে পারে
- অক্সিডেশন এবং ভঙ্গুরতার উত্তম প্রতিবন্ধক

**প্যাকিং :** এটি ২০ কেজির বালতিতে সরবরাহ করা হয়।



## 10. FAIRCURETE SBR (Mortar And Screed Modifier Cum Bonding Agent)

**বর্ণনা :** Faircrete SBR - Styrene butadiene latex এর উপর ভিত্তি করে তৈরীকৃত তরল বন্ডিং এজেন্ট যা সরাসরি ব্যবহার উপযোগী। এটি ক্ষতিগ্রস্ত কনক্রিটের সংস্কারের জন্য এবং পানি রোধক হিসেবে ব্যবহার করা হয়। এটি সংকোচন হ্রাস করে এবং ফাটল প্রতিরোধ করে।

### ব্যবহার :

- কনক্রিট মেরামত ও প্রাস্টারিংয়ে ব্যবহারের জন্য একটি বন্ডিং হিসেবে কাজ করে
- পানি রোধক হিসেবে কাজ করে
- মর্টার মেরামত করতে পলিমার মর্টার তৈরীর জন্য
- ইট, টাইলস ইত্যাদি লাগানোর জন্য বা পুনঃস্থাপনের জন্য
- কনক্রিট পৃষ্ঠের উপর পিনহোল সমাধানের জন্য বন্ডিং চারী কোট হিসেবে ব্যবহার করা যায়।

### সুবিধাসমূহ :

- এটি বহু কাজে ব্যবহারযোগ্য এবং অর্থসাশ্রয়ী
- সহজে ব্যবহার করা যায়
- নমনীয় শক্তির কারণে এটি ফাটল প্রতিরোধী
- এটি গুরু সংকুচিত ফাটল হ্রাস করে
- কনক্রিট, গাথনি এবং আস্তরপৃষ্ঠে শক্তভাবে লেগে থাকে
- উন্নতমানের ক্যামিকেল প্রতিরোধী, ক্ষতিকারক নয়।

**প্যাকিং :** ১, ৫, ১০, ২০ ও ২০০ লিটার।



## 11. FAIRFIX MORTAR (Ceramic and Vitrified Tiles Mortar)

**বর্ণনা :** Fairfix Mortar একটি প্রিপ্যাকড সিমেন্টসিয়াস টাইলস সংযোজক যা কনক্রিট ও আস্তরকৃত পৃষ্ঠের উপর মনোলিথিক বন্ডিং নিশ্চিত করে।

**ব্যবহার :** সিরামিক ও টাইলস স্থায়ীভাবে বসানোর জন্য একটি টাইলস সংযোজক হিসেবে ব্যবহৃত হয়।

### সুবিধাসমূহ :

- এটি প্রিপ্যাকড, কারখানায় নিয়ন্ত্রিত যা যথাযথ মান নিশ্চিত করে
- অধিক আঠালো, ব্যবহার সহজ এবং খরচ কমায়
- শতভাগ পানিরোধক বৈশিষ্ট্যপূর্ণ
- সিরামিক টাইলস ও মোজাইকের অভ্যন্তরীণ ও বহিঃ বন্ডিং নিশ্চিত করে।

**প্যাকিং ও ডোজাজ :** ২০ কেজি ওভেন ব্যাগ। ক্ষুদ্র টাইলসের জন্য আনুমানিক প্রতি মিটারে ২ কেজি (আনুমানিক ১.৩ মি.মি ঘনত্ব)। নরমাল সাইজের টাইলসের জন্য আনুমানিক প্রতি মিটারে ২.৫-৩ কেজি (আনুমানিক ২ মি.মি ঘনত্ব)। বহিঃ মেঝে ও দেয়ালের জন্য, আনুমানিক প্রতি মিটারে ৫ কেজি (আনুমানিক ৩.৩ মি.মি ঘনত্ব)।



## 12. SAFECORE RR (Liquid For Cleaning R - Bars and Steel Surfaces)

**বর্ণনা :** Safecore RR - জং, ক্ষয়, কার্বন, আলকাতরা, ইত্যাদির কারণে নষ্ট হয়ে যাওয়া রড পরিষ্কার করতে বিশেষভাবে প্রস্তুতকৃত একটি জৈব তরল। এটি ইস্পাতের উপর কোন সুরক্ষা পদার্থ ব্যবহারের পূর্বে এর পৃষ্ঠ থেকে ময়লা পরিষ্কার করতে কার্যকরভাবে ব্যবহার করা হয়।

**ব্যবহার :** কনক্রিটের কাঠামোর মেরামতের সময় ব্যবহার করা হয়। হালকা ইস্পাতের কাঠামো যেমন-ট্যাংক, পানির পাইপলাইন শাটারিং প্লেট এবং অন্যান্য ক্ষয় হয়ে যাওয়া ইস্পাত পৃষ্ঠের রক্ষণাবেক্ষণের কাজে ব্যবহার করা হয়।

### সুবিধাসমূহ :

- ব্রাশ দিয়ে সাধারণভাবে ব্যবহার করা হয়
- মরিচা দূর করতে, এমন কি যে সকল জায়গায় পৌঁছানো কঠিন সেখানেও এটি ব্যবহার করা যায়
- কোন ক্লোরাইড নাই-তাই ক্ষয় বাড়ার সুযোগ নাই এবং খরচ কমায়
- তেল, গ্রীজ, কার্বন এবং জমে থাকা ময়লার অংশ অপসারণ করে, চকচক করে এবং মেটাল ফিনিশিং।

**প্যাকিং :** ১, ৫, ১০ এবং ২০ লিটার। প্রতি লিটারে আনুমানিক ৫০ স্কেয়ার ফিট কভারেজ করে।



## 13. ANCHORGROUT (High Strength, Thixotropic Polyester Grout)

**বর্ণনা :** AnchorgROUT দুইটি উপাদান বিশিষ্ট পলেস্টার রেজিন পাউডার এবং বাছাইকৃত গ্রেডেড filler, যা মিশ্রণকালে অতি দ্রুত শক্তি বৃদ্ধি করে এবং যথাযথ ঘনত্বের সাথে দ্রুত কিউরিং গ্রাউট প্রদান করে। ইস্পাত খন্ড, এ্যাংকরিং লোহার পাত লাগাতে ব্যবহৃত হয়। যেখানে লোড বহন করার ক্ষমতার দরকার হয় সেখানে ব্যবহার করা হয়।

**ব্যবহার :** AnchorgROUT উচ্চমাত্রার ক্ষয়রোধক হিসেবে ব্যবহার করা হয়। রডের ডুয়েলিং ও স্টার্টার বার মজবুত করে স্থায়ীভাবে লাগাতে, ফাউন্ডেশন বোল্ট, বেজ প্লেট, হ্যাণ্ড রেইল, সেফটি ফেন্স, দেয়ালের টাইলস, রেলওয়ে ট্রাক, টাই ব্যাক এ্যাংকর এবং টাওয়ার ক্রেনের গ্রাউট স্থায়ীভাবে লাগানোর কাজে ব্যবহার করা হয়।

### সুবিধাসমূহ :

- দ্রুত শক্তি লাভ ও কম্পন রোধক
- ক্ষয়রোধক ও খুব তাড়াতাড়ি অতি শক্তি অর্জন
- অধিক টেকসই
- আবহাওয়া প্রতিরোধক এবং ড্যাম্পিং ব্যবহার করা যেতে পারে
- দ্রুত স্থাপন করা যায় এবং অটো সেট হয়ে যায়।
- সর্বোচ্চ ২৫ মি.লি. এবং ন্যূনতম ৪ মি.লি ব্যাসের গর্ত গ্রাউটিং এর জন্য আদর্শ পণ্য।

**প্যাকিং :** ১ কেজি প্যাকে সরবরাহ করা হয়।



## 14. FAIRFIX TG (A Hard Wearing, Water Resistant Grout for Filling Joints of Tiles)

**বর্ণনা :** FAIRFIX TG একটি পানি প্রতিরোধী গ্রাউট যা টাইলসের জয়েন্ট ফিল করার জন্য ব্যবহার করা হয় এবং এটি সঠিকভাবে গ্রেডেড। এটি মার্বেল পাউডার, বিশেষ সিমেন্টের মিশ্রণ, পানি প্রতিরোধী উপাদান, অক্সাইড রঙ এবং প্লাস্টিসাইজারের সমন্বয়ে গঠিত। এটি কুকড়ে যায় না এবং সংকোচন ক্রমক বিহীন গ্রাউট, যা স্থায়ীভাবে আবহাওয়া প্রতিরোধী জয়েন্টের নিশ্চয়তা দেয়।

**ব্যবহার :** FAIRFIX TG সমস্ত ধরনের ফ্লোর এবং ওয়াল টাইলস যেমন সিরামিক ওয়াল এবং মেঝে টাইলস,

ক্লিনকার ও মোজাইকে। ব্যবহার করা যায়। এছাড়াও রান্নাঘর বাথরুম, সুইমিং পুল পরীক্ষাগার ইত্যাদিতে শুকনা টাইলসের গ্রাউট হিসেবে ব্যবহৃত হয়।



### সুবিধাসমূহ :

- বহিঃ এবং অভ্যন্তরের দেয়াল, মেঝের টাইলস, মোজাইক এবং ৩ মি.মি প্রস্থের
- ক্লিনকারের জয়েন্টগুলো পূরন করার জন্য জল প্রতিরোধী গ্রাউট
- ব্যবহার করা সহজ, কেবলমাত্র জল সংযোজন প্রয়োজন
- কম খরচ এবং শুকিয়ে গেলেও এটি সংকুচিত হয় না।

প্যাকিং : ১, ৫ এবং ২৫ কেজি প্যাক।

## 15. FLOWGROUT 40 (High Strength, Free Flow Non-shrink Grout)

**বর্ণনা :** Flowgrout 40 ফিলার ও আঠা ধারণকারী বিশেষভাবে প্রক্রিয়াকৃত সিমেন্টের উপর ভিত্তি করে তৈরী। Flowgrout 40 সরাসরি ব্যবহার উপযোগী গ্রাউট হিসেবে সরবরাহ করা হয় যাতে শুধুমাত্র যথাযথ পরিমাণ পানি (৪.৭৫ লিটার / ২৫ কেজি গ্রাউট) সংযোজনের প্রয়োজন হয়। Flowgrout 40 - ১০ মি.মি - ৫০ মি.মি গ্যাপ ফিলাপের জন্য উপযুক্ত। ১০ মি.মি চেয়ে কম প্রশস্ত হলে Flowgrout Ep resin ব্যবহার করা যেতে পারে।

**ব্যবহার :** সকল ঘূর্ণায়মান ও স্থির যন্ত্রপাতি, ফ্রেন, খুঁটি ও সকল ধরনের শিল্প প্রকল্পে সকল ধরনের মেশিনারির Bolt Pocket এবং বেইজ প্লেট এর গ্রাউটিং হিসেবে ব্যবহার করা হয়।

### সুবিধাসমূহ :

- প্রিপ্যাকড, শুধুমাত্র পানি সংযোজন করে অবাধ প্রবাহ, অসংকুচিত এবং অতি উচ্চ ক্ষমতার গ্রাউট তৈরী করা যায়
- বৈশিষ্ট্যগতভাবেই সেলফ লেভেলিং এর কাজ করে
- ২০০ ডিগ্রি সে. তাপমাত্রা পর্যন্ত টিকে থাকতে পারে
- সহজেই স্থাপন করা যায় এবং মেশিনারীর তল পূরণ করা যায়
- অ-ধাতব এবং ক্লোরাইডমুক্ত।

প্যাকিং : ২৫ কেজি HDPE ব্যাগে Flowgrout 40 সরবরাহ করা হয়।



## 16. CEMSCREED HM (F) (General Purpose Fibre Reinforced Shrinkage Compensating Cementitious Micro Concrete)

**বর্ণনা :** Cemscreed HM (F) - পোর্টল্যান্ড সিমেন্ট, গ্রেডেড এগ্রিগেট এবং বিশেষ ফিলারের উপর ভিত্তি করে তৈরী যা ব্যবহার উপযোগী করে সরবরাহ করা হয়। একটি free flow non-shrink micro concrete প্রস্তুত করতে শুধুমাত্র পানি সংযোজন করতে হয়। এতে অল্প পানির প্রয়োজন হয় বলে এটি দ্রুত উচ্চ শক্তি এবং দীর্ঘস্থায়িত্ব নিশ্চিত করে।

**ব্যবহার :** Cemscreed HM (F) অধিকাংশ ক্ষতিগ্রস্ত কলামের সংস্কার কাজে এটি ব্যবহার করা হয়, যে সংস্কারে অতি তারল্য দরকার এবং উল্লেখযোগ্য হারে লোড বহন প্রয়োজন সে সকল সংস্কার কাজে এটি ব্যবহার করা যায়।

### সুবিধাসমূহ:

- প্রবেশ করা যায় না এমন স্থানসমূহে ফেলা যায় বা ঢালা যায়
- ভাইব্রেশন ছাড়া স্থাপন করা যায় এবং দ্রুত জমাট বাধতে সহায়তা করে।
- অতি মাত্রার শক্তি এবং উন্নত মানের মেরামতে সহায়ক।
- কোন ক্ষয়কারক কেমিক্যাল ধারণ করে না।
- বিশেষ করে Polypropylene ফাইবার দ্বারা সুসংহত।
- খরচ কমায় এবং স্থায়িত্ব বাড়ায়।

প্যাকিং : ২৫ কেজির ব্যাগে পাওয়া যায়।



## 17. CRACKFILL PASTE (Ready to use Fiber Reinforced Acrylic Polymer Based Crack Filling Paste)

**বর্ণনা :** Crackfill Paste- এটি অ্যাক্রাইলিক পলিমার ভিত্তিক ফাটল পূরণকারী পেস্ট, যা ফাটলের নিখুঁত ফিলার হিসেবে কাজ করে এবং পানি প্রবেশ করতে দেয় না।

**ব্যবহারসমূহ :** পৃষ্ঠ প্রস্তুতি :- ফাটলকে 'ভি' আকৃতিতে চিপিং এবং ক্লিন করতে হবে, পৃষ্ঠ পানি দিয়ে ভিজাতে হবে এবং প্রস্তুতকৃত পৃষ্ঠ তেল গ্রীজ, ময়লা ধূলা ইত্যাদি থেকে মুক্ত করতে হবে।

**ব্যবহার :** মসৃণ পৃষ্ঠ পেতে হলে সমতল যন্ত্র ব্যবহার করতে হবে এবং ফাটলে পদার্থটি ব্যবহার করতে ইস্পাতের চ্যাপ্টা চামচ জাতীয় কিছু ব্যবহার করতে হবে।

### সুবিধাসমূহ :

- অধিক ঘনত্ব এবং আঠালো
- সরাসরি ব্যবহার উপযোগী
- ব্যবহার করা সহজ ও চমৎকার ফিনিশিং
- সকল ধরনের সাধারণ ভবনের ভিতর এবং বাহির পৃষ্ঠে ব্যবহার করা যায়।
- ঘন ও সংহত পেস্টটি পানি প্রবেশ করতে দিবে না
- আবহাওয়া ও ক্যামিকেল প্রতিরোধী
- ব্যবহার নিরাপদ এবং বিষাক্ত নয়
- আকর্ষণীয় সাদা কালারে পাওয়া যায়।



**প্যাকিং ও পরিধি :** ১ কেজি, ৫ কেজি এবং ২০ কেজি। ১ কেজি Crackfill Paste আনুমানিক ৭ থেকে ৮ মিটারকে কাভার করবে যার প্রসঙ্গ ও গভীরতা ৩ মি.মি থেকে ৪ মি.মি।

**We are Glad to inform you that our Manufacturing total item 540 Nos.  
We are Providing Following Services :**

- ❖ Water Reducing Admixture
- ❖ Water Reducing and Retarding Admixture
- ❖ High Range Water Reducing Super Plasticizer and Slump Retention
- ❖ Water Proofing Concrete Admixture
- ❖ Water Proofing Membrane
- ❖ Membrane Bonding Primer
- ❖ Water Proofing Roof Coating
- ❖ Non-Shrink High Strength Grout
- ❖ Anchoring Adhesive
- ❖ SBR Based Bonding Agent
- ❖ Micro Concrete
- ❖ Non Metallic Floor Hardener
- ❖ Cementitious Grout
- ❖ Tiles Adhesive
- ❖ Anti Termite Liquid
- ❖ Anti Termite Powder
- ❖ Bentonite
- ❖ Epoxy Flooring
- ❖ Epoxy Grout
- ❖ Damp Guard
- ❖ Rust Remover

### Contact Us

If you are looking to place an order or if you require any further information, please don't hesitate to get in touch.

**Call:** +88 01738404543

**Hot Line:** +88 01721825242

**E-mail:** barua.fairmate@gmail.com

**Visit:** www.fairmatebangladesh.com  
www.fairmate.com



Search "FAIRMATE" at APP Store or Google Play and download our free FAIRMATE iPhone OR Android App Now!



## FAIRMATE CHEMICALS (BD) LTD.

**Office :**  
26/1, Atish Dipankor Sarak  
(1st Floor), Sabujbagh,  
Bashabo, Dhaka-1214.

**Corporate Office:**  
FAIRMATE CHEMICALS PVT. LTD.  
8/1, "SAI SUDHA",  
Arunoday Society, Alkapuri  
Vadodara 390 007. Gujarat, India

**International Headquarter:**  
FAIRMATE ESTONIA OÜ  
Parnu MNT 15,  
Tallinn, Estonia - 10141.



### International Manufacturing Hubs :

AUSTRALIA DUBAI GHANA INDIA KENYA LEBANON MALAYSIA MYANMAR NEPAL NIGERIA SRI LANKA UK USA VENEZUELA

For more details visit us : www.fairmate.com

Manufactured and sold under license from FAIRMATE ESTONIA OÜ.

Fairmate and the Fairmate logo are registered trade marks of FAIRMATE ESTONIA OÜ used under license.

Always better than best in Quality, Service & Value

The information given in this data sheet is based on both the current development work and many years of field experience. Whilst every effort is made to ensure that the information is reliable, we cannot accept the responsibility for any work carried out with our materials as we have no control over methods of application, site conditions etc. In view of the continuing research and development being undertaken in our laboratories we advise customers in their own interest to ensure that this data sheet has not been superseded by a more up-to-date publication. All products are sold subjected to our standard conditions of sale which are available on request. Field services, where provided, does not constitute supervisory responsibility. For additional information, please contact our local FAIRMATE representative. ® - Registered Trade Mark FM/02/16/1