



An ISO 9001:2015 Certified Company



পরিবেশ অধিদপ্তরের
ছাড়পত্র প্রাপ্ত প্রতিষ্ঠান

“উৎপাদনের সকল স্তরে
উচ্চতর ও আন্তর্জাতিক
মান নিশ্চিত করে”

বিএসটিআই আইএসও সনদ প্রাপ্ত প্রতিষ্ঠান



ABC Construction Chemical Company Ltd.

Head Office : 37/2, Jaman Tower (8th floor), Purana Paltan, Dhaka-1000

Phone : 02 223382066, Hotline : +88 01700 677005

E-mail : abc@abc-chemical.com, Web : www.abc-chemical.com

Factory & Lab : Kadamtoli, Dhaka, Bangladesh

A Total Solution of Building Construction

ABC Construction কেমিক্যাল বিভিন্ন প্রকার উন্নত ও মান সম্পন্ন বিল্ডিং নির্মাণ কেমিক্যাল সামগ্রী উৎপাদন ও বিতরণকারী প্রতিষ্ঠান। **ABC Construction** কেমিক্যাল ২০০২ সাল হতে গ্রাহকদের চাহিদা অনুযায়ী উন্নত মানের বিল্ডিং নির্মাণ কেমিক্যাল সামগ্রী উৎপাদন ও সরবরাহ করে আসছে। **ABC Construction** কেমিক্যাল গ্রাহকদের উন্নত সেবা প্রদানের লক্ষ্যে প্রতিনিয়ত উন্নত ও নতুন নতুন প্রযুক্তি ব্যবহার করে আসছে। **ABC Construction** কেমিক্যাল নিরবিচ্ছিন্ন ভাবে নিজস্ব ল্যাবরেটরিতে গবেষণার দ্বারা বর্তমান প্রযুক্তিকে বিশ্লেষণ, উদ্ভাবন ও উন্নয়ন সাধন করে গ্রাহকদের নানাবিধ চাহিদা পূরণে সফল হয়ে আসছে।

আমাদের পণ্য সমূহ

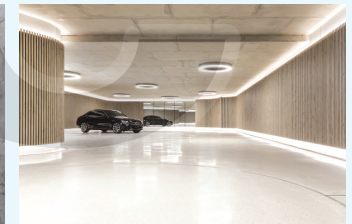
- | | |
|--|--|
| <p>➤ abcAQUAGUARD™
ওয়াটার প্রুফিং এ্যাডমিক্সার</p> <p>➤ abcPLASTISOL™
ওয়াটার রিডিউসিং এ্যাডমিক্সার</p> <p>➤ abcPLASTICON-NG01™
কংক্রিট এ্যাডমিক্সার</p> <p>➤ abcAQUAGUARD-HWP100™
ইন্টেগ্রাল ওয়াটার প্রুফিং ফর কংক্রিট এবং মর্টার</p> <p>➤ abcPLASTISOL-P200™
হাই রেঞ্জ ওয়াটার রিডিউসিং এন্ড সুপার প্লাস্টিসাইজার এ্যাডমিক্সার</p> <p>➤ abcRHEOPLAST™
লবণাক্ততা নিয়ন্ত্রন ও ড্যাম্প প্রুফিং এ্যাডমিক্সার</p> <p>➤ abcPLASTISOL-H2R125™
সুপার প্লাস্টিসাইজারিং এ্যাডমিক্সার</p> <p>➤ abcJOINTSEAL™
জয়েন্ট কম্পাউন্ড ফেল্ট</p> <p>➤ abcBLOCKMIX™
হাই স্ট্রেন্থ ফর ব্লক</p> <p>➤ abcRAINBOND™
তাপ ও ড্যাম্প প্রতিরোধক কেমিক্যাল</p> <p>➤ abcQUICKGUARD™
ফাটল ও ছিদ্র বন্ধকারী পাউডার</p> | <p>➤ abcRUSTREMOVER-L™
মরিচা পরিষ্কারক কেমিক্যাল</p> <p>➤ abcPLASTOCRETE™
দ্রুত সেটিং এ্যাডমিক্সার</p> <p>➤ abcPESTSLAY-L/D™
পোকামাকড় প্রতিরোধক</p> <p>➤ abcPLASTICAST-555PCE™
পিসিই বেসড রিডিউসিং সুপার প্লাস্টিসাইজার এ্যাডমিক্সার</p> <p>➤ abcPLASTICAST-QC300™
হাই আর্লি স্ট্রেন্থ, হাই রেঞ্জ ওয়াটার রিডিউসিং সুপার প্লাস্টিসাইজারিং এ্যাডমিক্সার ফর প্রিকাস্ট কংক্রিট</p> <p>➤ abcELASTEMATE-1200™
১.৫মি.মি. সেল এডহেসিভ বিটুমিনাস মেমব্রেন</p> <p>➤ abcELASTEMATE-2800™
৩ মি.মি. চর্চ অ্যাপ্লাইড বিটুমিনাস মেমব্রেন</p> <p>➤ abcCECOAT-MC™
হাই স্ট্রেন্থ মাইক্রো কংক্রিট</p> <p>➤ abcFLOWFILL-M88™
হাই প্রিসিশন সিমেন্টসিয়াস নন-সিংক গ্রাউট</p> <p>➤ abcPLASTISOL-SP150™
ওয়াটার রিডিউসিং এন্ড স্লাম্প রিটেনশন এ্যাডমিক্সার</p> |
|--|--|

abcAQUAGUARD™ (ওয়াটার প্রুফিং এ্যাডমিক্সার) :

ইহা সাদা বা হালকা বাদামী বর্ণের এবং পানিতে প্রায় দ্রবণীয় ওয়াটার প্রুফিং এ্যাডমিক্সার।

Advantages / সুবিধা সমূহ :

- ওয়াটার স্টপার ও ফেল্ট দরকার হয় না।
- Pores এবং void অতিমাত্রায় দূর করে বিল্ডিং এর শক্ত ভীত তৈরী করে।
- বেশি Vibration এ segregation বা bleeding রোধ করে।
- মরিচা দূরীকরণ ও ড্যাম্প রোধ করে।
- আরলি হাইস্ট্রেন্থ এ সহায়তা করে।
- Corrosion free and Durable concrete তৈরীতে সহায়তা করে।



Uses / ব্যবহার : বেইজমেন্ট, রিটেইনিং ওয়াল, ওয়াটার ট্যাংক, টানেল, সুইমিং পুল, ব্রীজ, কালভার্ট, বাঁধ ইত্যাদি।

abcPLASTISOL™ (ওয়াটার রিডিউসিং এ্যাডমিক্সার) :

abcPLASTISOL™ হালকা বাদামী ও সাদা বর্ণের ইহা বহুগুণ সম্পন্ন (Multipurpose) কার্যক্রম কংক্রিট এ্যাডমিক্সার (Admixture).

Advantages / সুবিধা সমূহ :

- Workability বাড়ার সাথে সাথে strength gain এ সহায়তা প্রদান।
- Plasticizer হিসাবে কাজ করে।
- শক্তি বর্ধক concrete তৈরীতে সহায়তা করে।
- বেশি পরিমাণ Vibration করা সম্ভব, সেক্ষেত্রে segregation ও Bleeding হবে না।
- Damp প্রতিরোধ করে।



Uses / ব্যবহার : পাইলিং, ফুটিং, কলাম, বিম, স্লাব, ফ্লোর হার্ডনার, সিমেন্ট মর্টার, ইত্যাদি।

abcPLASTICON™-NG01 (কংক্রিট এ্যাডমিক্সার) :

□ পাইলিং, বেইজমেন্ট, ওয়াটার ট্যাংক, সুপার স্ট্রাকচার (স্লাব, বীম, কলাম) সহ অন্যান্য কংক্রিট-এ **abcPLASTICON™-NG01** ব্যবহৃত হয়।

Advantages / সুবিধা সমূহ :

- Water Proofing হিসাবে কাজ করে।
- Pores এবং void দূর করে Building-এর শক্ত ভিত তৈরী করে।
- মরিচা ও ড্যাম্প প্রতিরোধ করে।
- বেশি পরিমাণ Vibration এ segregation রোধ করে।



Uses / ব্যবহার : পাইলিং, বেইজমেন্ট, ওয়াটার ট্যাংক, সুপার স্ট্রাকচার, স্লাব, বীম, কলাম ইত্যাদি।

abcAQUAGUARD™-HWP100 (ইন্টেগ্রাল ওয়াটার প্রুফিং ফর কংক্রিট এবং মর্টার):

Advantages / সুবিধা সমূহ :

- স্থায়িত্ব বৃদ্ধি
- বেশি পরিমাণ Vibration এ segregation রোধ করে।
- সালফেট আক্রমণ থেকে রক্ষা করে।
- টাইপ : টাইপ “এ”, টাইপ “ডি”।

Uses / ব্যবহার : সমুদ্রের দেওয়াল, টানেল, বেসমেন্ট, স্ট্রাকচার এবং প্রিকাস্ট কংক্রিট-এ **abcAQUAGUARD™-HWP100** ব্যবহৃত হয়।

abcPLASTISOL™-P200 (হাই রেঞ্জ ওয়াটার রিডিউসিং এন্ড সুপার প্লাস্টিসাইজার এ্যাডমিক্সার):

Advantages / সুবিধা সমূহ :

- Water reducing, air entraining agent হিসাবে কাজ করে।
- Concrete এ Slump আনয়ন সহ দীর্ঘ সময় থাকা।
- আলি হাই স্ট্রেন্থ এজেন্ট
- Concrete কার্যক্ষমতা বাড়ায়।
- Uses / ব্যবহার : প্রজেক্ট, বীজ, কালভার্ট, রোড সহ অন্যান্য স্থাপনায় ব্যবহার করা হয়।

abcRHEOPLAST™ (লবণাক্ততা নিয়ন্ত্রন ও ড্যাম্প প্রুফিং এ্যাডমিক্সার) :

Advantages / সুবিধা সমূহ :

- Surface Finisher হিসাবে কাজ করে।
- সংকোচন, সুক্ষ ফাটল bleeding and segregation হ্রাস করে।
- ক্ষয় মুক্ত plaster and anti-fungal & anti-microbial etc.

Uses / ব্যবহার : গ্রাউটিং এর জন্য : ১২.৫ কেজি সিমেন্টের সাথে ১ লিটার **abcRHEOPLAST™** ও ১০ লিটার পানি মিশিয়ে ঘন গ্রাউটিং তৈরী করে ব্যবহার করতে হবে। সকল প্রকার প্লাস্টার, লবণাক্ততা, স্যাঁতসেঁতে এলাকার ঢালাই সহ সকল plaster-এ **abcRHEOPLAST™** ব্যবহৃত হয়।



abcPLASTISOL™-H2R125 (সুপার প্লাস্টিসাইজারিং এ্যাডমিক্সার):

abcPLASTISOL™ H2R125 Advantages / সুবিধা সমূহ :

- একটি সুপার প্লাস্টিসাইজার Type A & G এ্যাডমিক্সার।
- Water reducing, air entraining agent হিসাবে কাজ করে।
- Damp প্রতিরোধ করে।
- Workability বাড়ার সাথে সাথে strength gain এ সহায়তা প্রদান।
- Plasticizer হিসাবে কাজ করে।
- Concrete এ Slump আনয়ন সহ দীর্ঘ সময় থাকা।
- শক্তি বর্ধক concrete তৈরীতে সহায়তা করে।
- বেশি পরিমাণ Vibration করা সম্ভব, সেক্ষেত্রে segregation ও Bleeding হবে না।

abcJOINTSEAL™ (জয়েন্ট কম্পাউন্ড ফেল্ট) :

এটি সাদা বা হালকা বাদামী বর্ণের তাপমাত্রার ভিন্নতায় তরল থেকে পেষ্ট প্রকৃতির এবং পানিতে প্রায় দ্রবণীয়।

abcJOINTSEAL™ ব্যবহারের স্থান সমূহ : Advantages / সুবিধা সমূহ :

- এছাড়া ও যে কোন জয়েন্ট এর জন্য **abcJOINTSEAL™** শত ভাগ নিশ্চয়তা প্রদান করে।
- **abcJOINTSEAL™** ব্যবহারের ফলে Joint এ কোন Water stopper ও Felt প্রয়োজন হয় না।
- Pores এবং void অতিমাত্রায় দূর করে।
- উচ্চমাত্রায় পানি প্রতিরোধক হিসাবে কাজ করে।

Uses / ব্যবহার : বেইজমেন্ট, ট্যাংক ইত্যাদি সহ সমস্ত ধরনের নতুন ও পুরাতন কংক্রিট জয়েন্ট এ ব্যবহৃত হয়।

abcBLOCKMIX™ (হাই স্ট্রেন্থ ফর ব্লক) :

Advantages / সুবিধা সমূহ :

- **abcBLOCKMIX** ফ্রেশ এবং শক্ত কংক্রিটে নিম্নলিখিত সুবিধা প্রদান করে।
- হার্ডেনিং কংক্রিটের মধ্যে রয়েছে ভাল কমপ্যাক্টনেস এবং ভাল Permeability এটি উচ্চ শক্তি কংক্রিট তৈরি করতে পারে।
- সুখ ফিনিশিং।
- সমস্ত ধরনের স্ট্রাকচারের ফায়ারপ্রুফ কোটিং তৈরি করে, পাশাপাশি ওয়াটার প্রুফিং হিসাবে কাজ করে।



abcRAINBOND™ (তাপ ও ড্যাম্প প্রতিরোধক কেমিক্যাল) :

abcRAINBOND™ সাদা বা হালকা বাদামী বর্ণের যা জলছাদ তৈরীতে (রুফ অব রেসিডেন্সিয়াল বিল্ডিং, কোম্প স্টোরেজ, হোটেল, ফ্যাক্টরি, হাসপাতাল) ইত্যাদি ব্যবহৃত হয়। এটি ড্যাম্প ও তাপ নিরোধক জলছাদ তৈরীতে ব্যবহৃত হয়।

Advantages / সুবিধা সমূহ :

- Thermal Insulator হিসাবে কাজ করে ফলে তাপকে ভিতরে প্রবেশে বাধা সৃষ্টি করে। পানি প্রতিরোধক হিসাবে কাজ করে।
- abcRAINBOND™ দিয়ে তৈরী জলছাদ তথাকথিত চুন-সুরকীর জলছাদের চেয়ে বহু গুন কার্যকরী ও দীর্ঘস্থায়ী।
- শতভাগ ওয়াটার প্রুফিং এ সহায়তা প্রদান। • পানিকে repellent করে অর্থাৎ চুন-সুরকীর দ্বারা গঠিত জলছাদের মত পানিকে ধরে রাখে না।
- Polymerization এর প্রভাব থাকায় বায়ুতে অবস্থিত H2O, Cl2, CO, CO2, SO2 দ্বারা গঠিত Acid Rain এর ক্ষতিকর প্রভাব হতে কংক্রিটকে সুরক্ষা প্রদান করে।



abcPLASTOCRETE™ (দ্রুত সেটিং এ্যাডমিক্সার) :

abcPLASTOCRETE হাই স্ট্রেংথ সুপার প্লাস্টিসাইজার এ্যাডমিক্সার। হাই স্ট্রেংথ কংক্রিট হাই ভলিউম ফ্লাই অ্যাশ ব্ল্যাগ কংক্রিট এন্ড গ্রাউটিং সেলফ-লেভেলিং স্ক্রিড মর্টার।

Advantages / সুবিধা সমূহ :

- দ্রুত সেটিং • টাইপ E & F • স্থায়িত্ব বৃদ্ধি • সালফেট আক্রমণ থেকে রক্ষা করে।
- বেশি পরিমাণ Vibration করা সম্ভব, সেক্ষেত্রে segregation ও Bleeding হবে না। • Surface ফিনিশার হিসাবে কাজ করে।

abcRUSTREMOVER™ - L (মরিচা পরিষ্কারক কেমিক্যাল) :

Advantages / সুবিধা সমূহ :

- রডের মরিচা দূরীকরণে কাজ করে।
- চমৎকার ভাবে রডের সাথে কংক্রিটের Bonding হয়।
- কংক্রিট ক্ষয়রোধে শত ভাগ নিশ্চয়তা প্রদান করে।
- বিল্ডিং এর Longevity বাড়াতে সহায়তা করে।

abcQUICKGUARD™ (ফাটল ও ছিদ্র বন্ধকারী পাউডার) :

Uses / ব্যবহার : abcQUICKGUARD™ dust জাতীয় পদার্থ, এটি সাধারণত যে কোন ছোট ও মাঝারী লিকেজ বন্ধ করার জন্য ব্যবহার হয়। যেমন-বেইজমেন্ট, ভূ-গর্ভস্থ ও ওভার হেড পানির ট্যাঙ্ক, বৈদ্যুতিক মিটার ঘর, কংক্রিটের বীম, কলাম, ছাদ, দেওয়াল, মেঝে, ছিদ্র, গর্ত ইত্যাদির কাঠামোগত পূর্ণতা রক্ষা করে চিরস্থায়ীরূপে জুড়ে দিতে ব্যবহৃত হয়।



abcPESTSLAY™ - L/D (পোকামাকড় প্রতিরোধক) :

Advantages / সুবিধা সমূহ :

- পরিবেশ বান্ধব রাসায়নিক
- সব ধরনের পোকামাকড় থেকে রক্ষা করে
- নতুন ও পুরানো বিল্ডিং এর জন্য ব্যবহারযোগ্য
- দীর্ঘ সময় ধরে বিল্ডিং গুলি পোকামাকড় হতে রক্ষা করে।

abcCECOAT™ -MC (উচ্চ শক্তি মাইক্রো কংক্রিট) :

Advantages / সুবিধা সমূহ :

এটি একটি উচ্চ ক্ষমতা সম্পন্ন M 50 Grade Micro Concrete। এটি বিল্ডিং এর বিভিন্ন রিপেয়ারিং কাজে ব্যবহৃত হয়। সাধারণত আরসিসি'র ক্ষতিগ্রস্ত কংক্রিটে বেশি ব্যবহৃত হয় এবং কংক্রিটের শক্তি বৃদ্ধি করে।

প্যাকের আকার : এবিসি কেমিক্যাল ১, ৪, ১০, ২০, ২০০ এবং ২৫০ লিটার ড্রামে সরবরাহ করা হয়।

পণ্যের মেয়াদ : সঠিকভাবে সংরক্ষণের মাধ্যমে ০২ বছর পর্যন্ত ব্যবহার যোগ্য।

ব্যবহারের পরিমাণ : প্রতি বস্তা সিমেন্টের সাথে ২৫০ মিঃ লিঃ থেকে ৪০০ মিঃ লিঃ।

সতর্কতা : এবিসি কেমিক্যালে বিষাক্ত এবং দাহ্য কোন উপাদান নেই (abcPESTSLAY & abcRUSTREMOVER বাদে)।

অসতর্কভাবে চোখে ও মুখে কেমিক্যাল লেগে গেলে প্রচুর পানি দিয়ে ধুয়ে নেওয়া উচিত।



আমাদের সেবা সমূহ :



- ওয়াটার এবং ড্যাম্প প্রুফিং
- ওয়াটার প্রুফিং মেমব্রেন
- গ্রাউটস
- অ্যাক্সারস
- হিট প্রুফিং কোটিং
- হিট প্রুফিং ট্রিটমেন্ট
- ৫জি আল্ট্রা ক্লাসিক কোটিং
- হিট রিফ্লেকটিং কোটিং
- কালার রুফ
- ফ্লোর হার্ডনার ট্রিটমেন্ট
- পিইউ ফ্লোরিং ট্রিটমেন্ট
- ইপোক্সি ফ্লোরিং ট্রিটমেন্ট
- ওয়াটার লিকেজ ট্রিটমেন্ট
- প্রেসার গ্রাউট ট্রিটমেন্ট
- ইপোক্সি ইনজেক্ট ট্রিটমেন্ট
- ওয়াটার প্রুফিং কোটিং ট্রিটমেন্ট
- আল্টিমেট হাই স্ট্রেংথ
- কংক্রিট এ্যাডমিক্সার
- বন্ডিং এজেন্ট
- মরিচা পরিষ্কারক
- পেস্ট কন্টোল



Print: 25 Feb 2021



Certified by