


HI-CRETE[®]
Construction Chemicals
Our Quality is Yours

COMPANY PROFILE

Admixtures For Concrete • Grouts And Repair Mortar • Water Roofing
Tile Adhesive And Stone Care • Floors Finishes



www.hi-crete.com

Thư ngỏ Open Letter	03
Thông tin công ty Company Information	04
Lịch sử hình thành Foundation History	06
Nguồn lực nhân sự Human Resources	08
Nguồn lực trang thiết bị Equipment Resources	10
Nguồn lực tài chính Financial Resources	11
Nguyên tắc hoạt động Operation Policies	12
Lĩnh vực hoạt động Fields Of Operation	14
Nghiên cứu và đổi mới Our Research & Innovation	15
Hệ thống sản phẩm chính Main Products System	16
Chính sách chất lượng Quality Policies	20
Kết quả thử nghiệm Test Report	25
Năng lực kinh nghiệm Experience Capacity	29
Hợp đồng tiêu biểu Typical Contracts	30
Dự án tiêu biểu Typical Projects	31
Trạm trộn bê tông Concrete Batching Plant	37
Vì sao chọn chúng tôi Why Chooses Us	39
Nhà cung cấp & khách hàng Suppliers & Customers	40





First of all, HI-CRETE CONSTRUCTION CHEMICALS COMPANY LIMITED sincerely wish our valued Customers health, happiness and prosperity. We would like to show our eternal gratitude for the trust you have placed in our products and services throughout the time.

HI-CRETE is a company specializing in manufacturing, distributing and application technology transfer for "Admixtures - Construction Chemicals" trademark HI-CRETE, which has been registered for ownership at the National Office of Intellectual Property of Vietnam, for the domestic market and export.

With the mission "Our sustainability lies in Customer satisfaction", we have been constantly renewing and developing ourselves to bring out the best services to Customers.

With the spirit of win - win corporation, we firmly believe that we are capable of meeting all kinds of Customer demands thanks to our high service level, bravery as well as state-of-the-art facilities. With our motto "Quality brings forth success", HI-CRETE shall constantly achieve Customer satisfaction in the future.

Trân trọng / Sincerely yours
Giám đốc / Director

Nguyễn Quốc Thanh

Lời đầu tiên CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE xin gửi đến Quý khách lời chúc sức khỏe, hạnh phúc và thành công. Chúng tôi xin chân thành cảm ơn sự tín nhiệm của Quý khách hàng đã sử dụng sản phẩm và dịch vụ của chúng tôi trong suốt thời gian qua.

HI-CRETE là công ty chuyên sản xuất, phân phối và chuyển giao kỹ thuật ứng dụng các loại "Phụ gia - Hóa chất xây dựng" thương hiệu HI-CRETE, đã được đăng ký sở hữu tại Cục sở hữu trí tuệ Việt Nam, cho thị trường nội địa cũng như xuất khẩu. Công ty luôn đáp ứng đầy đủ với hiệu quả cao nhất các nhu cầu đa dạng và khẩn cấp của các nhà đầu tư, tư vấn, thiết kế và nhà thầu xây dựng chuyên nghiệp tại Việt Nam.

Với sứ mệnh "Sự hài lòng của bạn là thước đo sự phát triển của chúng tôi", vì thế chúng tôi không ngừng hoàn thiện đổi mới và phát triển để phục vụ Quý khách.

Trên tinh thần hợp tác đôi bên cùng có lợi. Chúng tôi tin rằng với chất lượng dịch vụ tốt, bản lĩnh của những kỹ sư có chuyên môn cao cùng với máy móc thiết bị hiện đại, chúng tôi đáp ứng nhanh nhu cầu khách hàng, cùng với phương châm "Chất lượng tạo thành công", HI-CRETE sẽ tiếp tục làm hài lòng Quý khách hàng trong thời gian tới.



TẦM NHÌN, SỨ MỆNH, GIÁ TRỊ CỐT LÕI

Vision, Mission, Core Values

TẦM NHÌN / Vision

Từng bước xây dựng CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE thành một thương hiệu hàng đầu của ngành hóa chất xây dựng, phục vụ cho các công trình xây dựng và các công ty xí nghiệp. HI-CRETE hướng tới phát triển công ty lớn mạnh và mở thêm nhiều chi nhánh nhằm phục vụ khách hàng thuận tiện hơn.

HI-CRETE CONSTRUCTION CHEMICALS COMPANY LIMITED has gradually built up a leading brandname in field of infrastructure construction chemicals for constructions, factories and enterprises. HI-CRETE is aiming to strengthen itself by opening more branches in order to provide better efficient services to the Customers.

SỨ MỆNH / Mission

Trở thành “cánh tay đắc lực” giúp khách hàng giải quyết hiệu quả các vấn đề về hóa chất xây dựng với chất lượng, uy tín và giá thành hợp lý.

To become “the right hand” of Customers in order to work towards effective solution for construction chemicals matters with good quality, credit and reasonable costs.

GIÁ TRỊ CỐT LÕI / Core Values

Chúng tôi luôn dành sự tôn trọng cao nhất trong hành xử, giao tiếp với đối tác và nhân viên.

We always treat our Partners and Employees with deepest respect for behaviour and communication.



THÔNG TIN PHÁP LÝ

Legal Information

www.hi-crete.com

Tên tiếng Việt	: CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE
Tên tiếng Anh	: HI-CRETE CONSTRUCTION CHEMICALS COMPANY LIMITED
Tên viết tắt	: HI-CRETE
Địa chỉ trụ sở chính	: 340/15A Ung Văn Khiêm, P. 25, Q. Bình Thạnh, Tp. Hồ Chí Minh
Địa chỉ nhà máy	: Lô F, đường số 2, cụm công nghiệp Đức Thuận, ấp Tràm Lạc, X. Mỹ Hạnh, H. Đức Hòa, Long An
Số điện thoại	: (028)3511 8282
Email/Website	: info@hi-crete.com / www.hi-crete.com
Đại diện pháp luật	: Ông Nguyễn Quốc Thanh - Tổng giám đốc
Giấy phép kinh doanh	: Số 0314468624 do Sở Kế hoạch và Đầu tư Tp. Hồ Chí Minh cấp ngày 19/06/2017.

Vietnamese name	: CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE
English name	: HI-CRETE CONSTRUCTION CHEMICALS COMPANY LIMITED
Abbreviation	: HI-CRETE
Head office	: 340/15A Ung Van Kiem St., Ward 25, Binh Thanh Dist., Ho Chi Minh City
Factory	: Lot F. No.2 St., Duc Thuan Industrial, Tram Lac Hamlet, My Hanh Bac Commune, Duc Hoa Dist., Long An Province
Telephone	: (028) 3511 8282
Email/Website	: info@hi-crete.com / www.hi-crete.com
Legal Representative	: Mr. Nguyen Quoc Thanh
Business Registration Certificate	: No. 0314468624 issued by Ho Chi Minh City Department of Planning and Investment on Jun 19th, 2017 for the first time.

SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ DOANH NGHIỆP
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN HAI THÀNH VIÊN TRỞ LÊN

Mã số doanh nghiệp: 0314468624
Đăng ký lần đầu: ngày 19 tháng 06 năm 2017
Đăng ký thay đổi lần thứ: 6, ngày 07 tháng 10 năm 2020

1. Tên công ty
Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE
Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài:
Tên công ty viết tắt: HI-CRETE

2. Địa chỉ trụ sở chính
340/15A Ung Văn Khiêm, Phường 25, Quận Bình Thạnh, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
Điện thoại: 028 3511 8282 Fax:
Email: info@hi-crete.com Website: www.hi-crete.com

3. Vốn điều lệ 20.000.000.000 đồng.
Bằng chữ. Hai mươi tỷ đồng

4. Danh sách thành viên góp vốn

STT	Tên thành viên	Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú đối với cá nhân; địa chỉ trụ sở chính đối với tổ chức	Giá trị phần vốn góp (VND và giá trị tương đương theo đơn vị tiền nước ngoài, nếu có)	Tỷ lệ (%)	Số CMND (hoặc chứng thực cá nhân hợp pháp khác) đối với cá nhân; MSDN đối với doanh nghiệp; Số Quyết định thành lập đối với tổ chức	Ghi chú
1	NGUYỄN QUỐC THANH	C2-03, Chung cư Tam Phú, đường Cây Keo, Phường Tam Phú, Quận Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam	7.200.000.000	36,000	025503640	
2	PHẠM NGUYỄN VŨ	46/25 Trần Quang Diệu, Phường 14, Quận 3, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam	6.400.000.000	32,000	022493304	

3	NGUYỄN ĐỨC VŨ	Khu phố 6, Phường Thới Hòa, Thị xã Bến Cát, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam	6.400.000.000	32,000	281184137	
---	---------------	---	---------------	--------	-----------	--

5. Người đại diện theo pháp luật của công ty
* Họ và tên: NGUYỄN QUỐC THANH Giới tính: Nam
Chức danh: Tổng giám đốc
Sinh ngày: 06/07/1982 Dân tộc: Kinh Quốc tịch: Việt Nam
Loại giấy tờ chứng thực cá nhân: Chứng minh nhân dân
Số giấy chứng thực cá nhân: 025503640
Ngày cấp: 11/07/2011 Nơi cấp: CA. TPHCM
Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: C2-03, Chung cư Tam Phú, đường Cây Keo, Phường Tam Phú, Quận Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
Chỗ ở hiện tại: C2-03, Chung cư Tam Phú, đường Cây Keo, Phường Tam Phú, Quận Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

TRƯỞNG PHÒNG
Phó Trưởng Phòng
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH
Sở Kế hoạch và Đầu tư TP. Hồ Chí Minh
H. Hạnh Sơn

LỊCH SỬ HÌNH THÀNH

Foundation History

CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE, tiền thân là một công ty xây dựng **HI-CRETE** thành lập vào năm 2014. Doanh nghiệp hoạt động với lĩnh vực chính là xây dựng công trình dân dụng và công nghiệp cho các công ty, xí nghiệp, hộ gia đình.

Sau thời gian 03 năm hoạt động về lĩnh vực xây dựng dân dụng và công nghiệp, doanh nghiệp **HI-CRETE** mở ra hướng đi mới với việc bắt đầu khai thác sang lĩnh vực sản xuất và phân phối hóa chất xây dựng bên cạnh dịch vụ thi công các công trình chống thấm, hoàn thiện sàn, nền...

Với uy tín và chất lượng ngày càng được khách hàng đánh giá cao, đứng trước đòi hỏi cần thiết phải mở rộng quy mô hoạt động nhằm đáp ứng cho Quý khách hàng và đối tác những công trình có chất lượng, doanh nghiệp **HI-CRETE** chính thức phát triển thêm một bước mới bằng cách thành lập công ty.



HI-CRETE CONSTRUCTION CHEMICALS COMPANY LIMITED was formerly the **HI-CRETE** construction company, established by a number of dedicated entrepreneurs in 2014. It specializes in construction of civil and industrial works for companies, factories and households.

After 03 years of operation in the field of civil construction and industrial, **HI-CRETE** enterprises opened a new direction with the start of exploitation switch to manufacturing and distribution of construction chemicals besides construction of waterproofing works, floor finishing, ...

As the company's prestige and high-quality products was increasingly appreciated by customers, there was an urgent need to expand the operation scale in order to satisfy the high demands for premium products from customers and partners. **HI-CRETE** manufacturing factory therefore took a new step further into the establishment of a company.



Ngày 19/06/2017 Công ty **CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE** được thành lập và chính thức đi vào hoạt động theo Giấy phép kinh doanh: Số 0314468624 do Sở kế hoạch và Đầu tư Tp. Hồ Chí Minh cấp.

CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE thực hiện mô hình hoạt động theo hướng đa ngành nghề, trong đó sản xuất và phân phối hóa chất dùng trong xây dựng là lĩnh vực chính.

Trong quá trình hình thành và phát triển, mặc dù gặp không ít khó khăn nhưng với kinh nghiệm thực tiễn và sự nỗ lực không ngừng của Ban lãnh đạo và toàn thể cán bộ công nhân viên công ty, **HI-CRETE** từng bước ổn định và đi vào phát triển trở thành đối tác tin cậy cho các khách hàng tại phía Nam cũng như trong cả nước.



On the 16th of Jun 2017, **HI-CRETE CONSTRUCTION CHEMICALS COMPANY LIMITED** was established and officially put into operation under the Business License No. 0314468624, issued by Ho Chi Minh City of Planning and Investment's Business Registration Office.

HI-CRETE CONSTRUCTION CHEMICALS COMPANY LIMITED implements a multi-industry-oriented operation model in the key activities are manufacture and distributing construction chemicals.

Over the course of foundation and development, despite of multi difficulties, HI-CRETE has gradually performed a stable operation and achieved remarkable development to become a reliable partner of Southern Customers as well as those across the country, thanks to hand-on experiences and unremitting efforts of the whole Management Board and Employees.



NGUỒN LỰC NHÂN SỰ

Human Resources

Bên cạnh máy móc trang thiết bị hiện đại thì đội ngũ nhân sự chính là linh hồn cho sự phát triển lớn mạnh và bền vững của công ty.

Tất cả nhân viên của HI-CRETE ngoài kiến thức chuyên môn, họ còn được đào tạo về kỹ năng giao tiếp, kỹ năng phối hợp làm việc nhóm cũng như tinh thần trách nhiệm cao trong sản xuất và thi công. Hiện phương châm của HI-CRETE khi tuyển dụng phải đạt được điều kiện về độ trung thực, kinh nghiệm, trách nhiệm, thân thiện cùng với tâm niên hoạt động trong nghề.

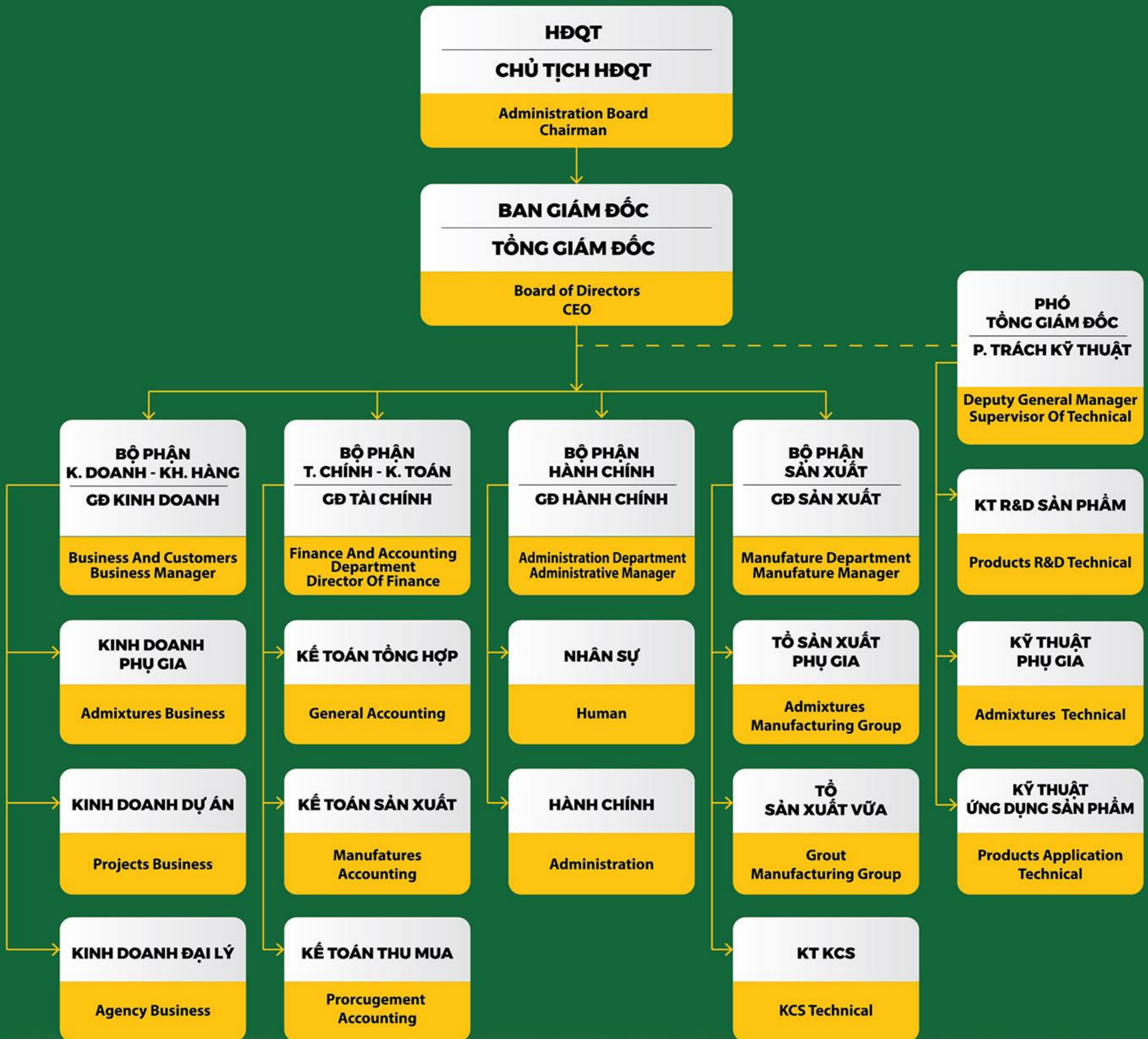


Beside our state-of-the-art facilities and machines, human resource is core of the company's strong and sustainable development.

All of our staffs are well trained in field of manufacturing and construction and other needed skills for working efficiency. Reliability, honesty, being friendly and consistent experience is keys of our recruitment.

SƠ ĐỒ TỔ CHỨC

Organizational Chart



NGUỒN LỰC TRANG THIẾT BỊ

Equipment Resources

Nhằm cung ứng cho khách hàng dịch vụ và vật liệu sử dụng trong xây dựng có chất lượng tốt nhất, trong thời gian qua HI-CRETE đã đầu tư nhiều loại máy móc thiết bị mới, hiện đại và có công suất lớn do các hãng nổi tiếng trên thế giới sản xuất.

In order to provide Customers with best qualified projects and services, our company has invested many kinds of new modern machines and facilities with high power supplied by many famous manufacturers in the world.



Trang thiết bị, máy móc của chúng tôi gồm những máy tự động, bán tự động hiện đại từ một số thương hiệu cung cấp máy móc trang thiết bị ngành cơ khí nổi tiếng như Bosch, Brother, Komatsu, Hyundai, Kobelco, Hashima,... Những trang thiết bị máy móc của chúng tôi không những cải thiện năng suất, hiệu năng hoạt động mà còn mang tới sự an toàn cho người sử dụng, những qui trình sử dụng máy móc nghiêm ngặt với chính sách An toàn là trên hết trong lao động.

They include state-of-the-art machines and equipment, both automatic and semi-automatic, from a number of well-known garment and textile machinery brands such as Bosch, Brother, Komatsu, Hyundai, Kobelco, Hashima, etc. These machines not only improve our performance and productivity but also ensure safety for our workers, which is contributed by the strict procedures in using machinery and the policy of "Safety first" in operation.

Doanh thu / Revenue

HI-CRETE luôn nỗ lực và tự hào khi kết quả hoạt động kinh doanh đều đạt tỷ lệ tăng trưởng tốt. Riêng trong quý hai vừa qua, công ty đã vượt chỉ tiêu về doanh thu với lợi nhuận tăng trưởng lên tới 45%.

HI-CRETE đề ra chỉ tiêu duy trì mức tăng trưởng ổn định, tiến tới là một công ty đi đầu trong ngành hóa chất xây dựng.

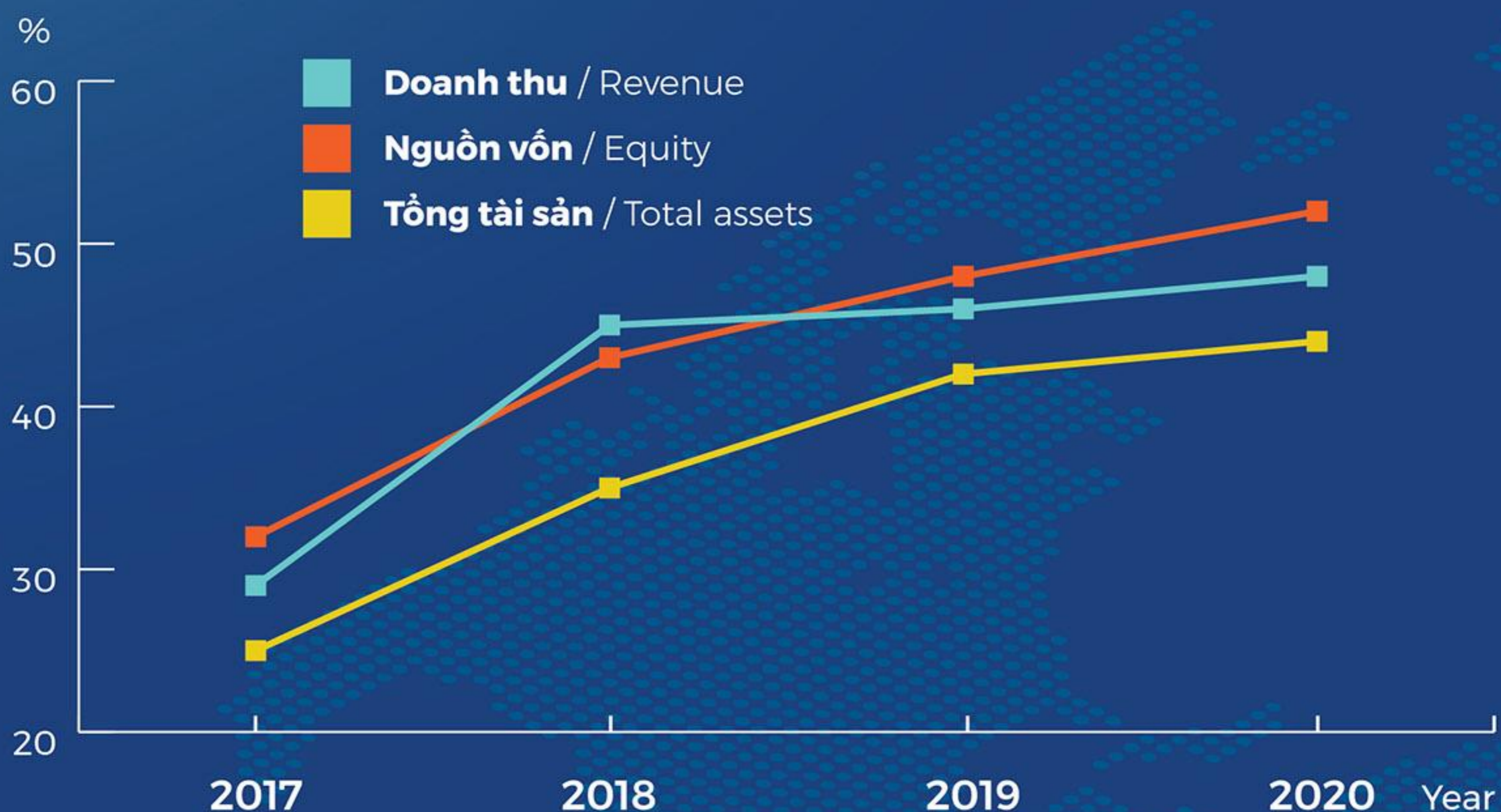


HI-CRETE always strives and is proud of its business results with a good growth rate. Particularly in the second quarter, the company exceeded the revenue target with profit growth of up to 45%.

Maintaining the stable growth, leading in the field of construction chemicals are the main goal of **HI-CRETE**.



BIỂU ĐỒ TĂNG TRƯỞNG
Growth Chart



CHÍNH SÁCH HOẠT ĐỘNG

Operation Policies



CHẤT LƯỢNG

Quality



Nhận thấy chất lượng và uy tín là yếu tố quyết định sự thỏa mãn của khách hàng. Đây là chìa khóa thành công của mọi doanh nghiệp. **HI-CRETE** luôn xem việc đảm bảo tiến độ cũng như chất lượng các sản phẩm mục tiêu chiến lược trong sự nghiệp phát triển của mình.

Bearing in mind that prestige and product quality is the decisive factor to gain customer satisfaction, the key to success for every business, **HI-CRETE** always puts importance on ensuring its product quality and manufacturing progress, and considers it a strategic goal in its development.

CHUYÊN NGHIỆP

professionalism



Dịch vụ sản xuất và phân phối hóa chất xây dựng của **HI-CRETE** được vận hành bởi đội ngũ nhân sự chuyên nghiệp và giàu kinh nghiệm trong lĩnh vực chuyên môn. Các khâu trong toàn bộ quá trình được chuẩn bị chu đáo, chặt chẽ, tạo cho khách hàng sự yên tâm.

The services of **HI-CRETE** are executed by professional and experienced human resources in area of expertise. Every part of whole process is tightly, methodically and professionally controlled to ensure that the processes of designing and construction controlled to make Customers satisfied.



SÁNG TẠO Creative



HI-CRETE không ngừng tìm tòi, phát triển, cải tiến, nâng cao chất lượng dịch vụ cũng như đổi mới quy trình cung ứng nhằm phục vụ khách hàng một cách tốt nhất.

HI-CRETE has never stopped searching, developing, improving and enhancing the service quality as well as renewing supplying procedures in order to offer the best service to Customers.

NỖ LỰC Efforts



Chúng tôi tin tưởng rằng với tập thể đoàn kết, vững mạnh cùng sự ủng hộ của Quý khách hàng, **HI-CRETE** sẽ gặt hái được nhiều thành công hơn nữa trong tương lai.

Firmly believing in our harmonious and strong community with the trust from Clients, **HI-CRETE** Construction and Investment Consultant Company Limited shall constitute more achievements in future.

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

Fields Of Operation

SẢN XUẤT VÀ PHÂN PHỐI HÓA CHẤT XÂY DỰNG

Manufacture And Distributing
Construction Chemicals

THI CÔNG CHỐNG THẨM HOÀN THIỆN SÀN

Constructing Water Resistance
Floors Finishes



THI CÔNG XÂY DỰNG DÂN DỤNG

Construction Of
Civil Works



THI CÔNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG

Tranportation
Construction

KINH DOANH VẬT LIỆU XÂY DỰNG

Building Materials Business

NGHIÊN CỨU VÀ ĐỔI MỚI

Our Research & Innovation

www.hi-crete.com



Chiến lược của chúng tôi là cung cấp cho khách hàng các hệ thống sản phẩm chất lượng đi cùng với giải pháp hiệu quả và giá thành cạnh tranh.

We strives to provide our customers with cost effective and value added solutions through innovation.



Với kiến thức và kinh nghiệm thực tiễn, cộng với sự linh động chúng tôi có thể sáng tạo và cung cấp cho khách hàng các sản phẩm cải tiến phù hợp vào điều kiện khác nhau ở công trường hoặc các yêu cầu khắt khe khác.

Our expertise allows us to tailor-made product solutions in respond to our customers' expectations for high performance, ease of applications, over-coming site constraints, etc.

HI-CRETE là đơn vị tập trung nghiên cứu và sản xuất chuyên về các sản phẩm vữa khô và sản phẩm phụ gia lỏng.

HI-CRETE specializes in dry mortar and liquid admixture products.



HI-CRETE không ngừng cải tiến nhằm cung cấp một giải pháp tổng thể đa dạng và cập nhật về sản phẩm như Hệ thống phụ gia bê tông, Hệ thống vữa trộn sẵn, Hệ thống chống thấm, Keo dán gạch, Sơn hoàn thiện.

HI-CRETE strives to provide and design total product solutions to our customers for Admixture for concrete, Dry mortar, Waterproofing, TileAdhesives, Floor finish.



SẢN PHẨM PHỤ GIA BÊ TÔNG HI-CRETE

Admixtures For Concrete Products

★ **PHỤ GIA CHO BÊ TÔNG TƯƠI THƯƠNG PHẨM - SR / Admixtures for ready mixed concrete**
FLOWCAST R3010/R3020/R3030/R3032/R3035/R7



★ **PHỤ GIA CHO BÊ TÔNG ĐÚC SẴN - SP / Admixtures for precast concrete**
FLOWCAST P8010/P8020/P8030



★ **PHỤ TRỢ / Admixtures**
HI-CRETE RELEASE



HI-CRETE CURE



CÁC SẢN PHẨM VỮA TRỘN SẴN

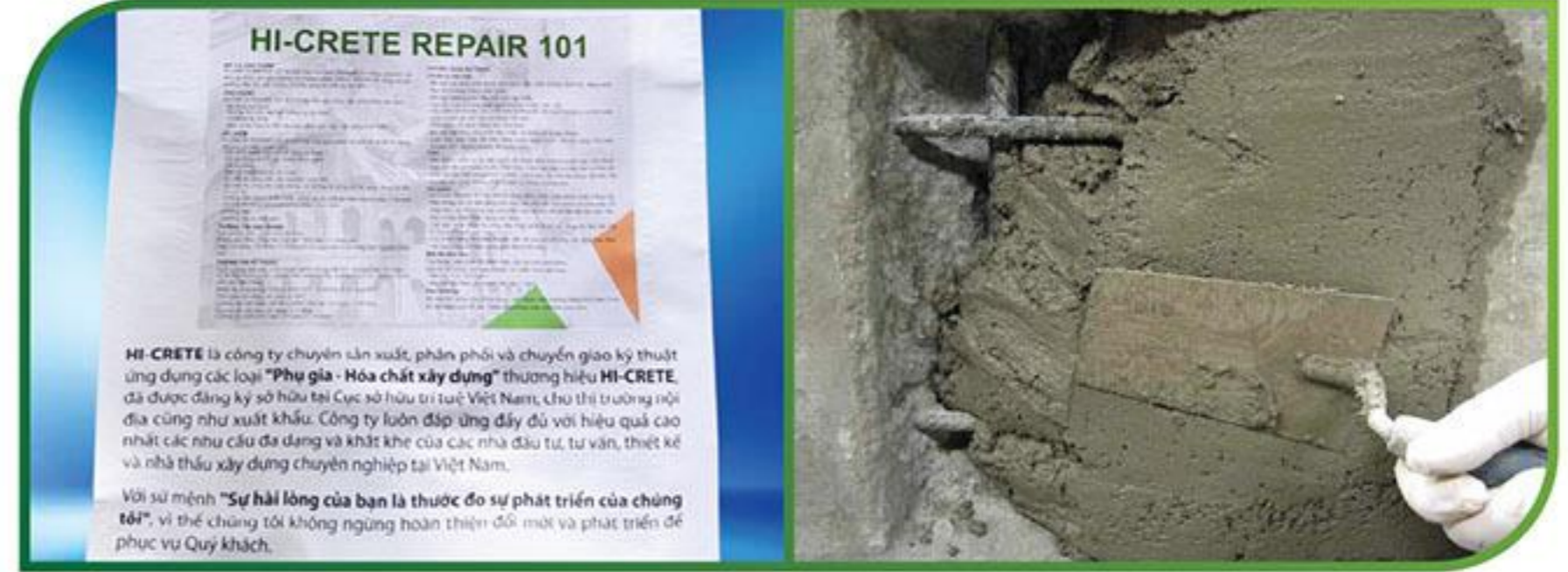
Pre-mixed Mortar Products

www.hi-crete.com

HI-CRETE HARD TOP



HI-CRETE REPAIR 101/102



HI-CRETE GROUT M45/M65/M80-HS



HI-CRETE SKIM WP



HI-CRETE SKIM IN



HI-CRETE MORTAR



HI-CRETE DUR 731



HI-CRETE DUR 752



HI-CRETE CURE HARD



SẢN PHẨM CHỐNG THẨM

Water Roofing Products

HI-CRETE SEAL



HI-CRETE FLEX150/300



HI-CRETE MEMBRANE



HI-CRETE FLEX AC



HI-CRETE FLEX PU



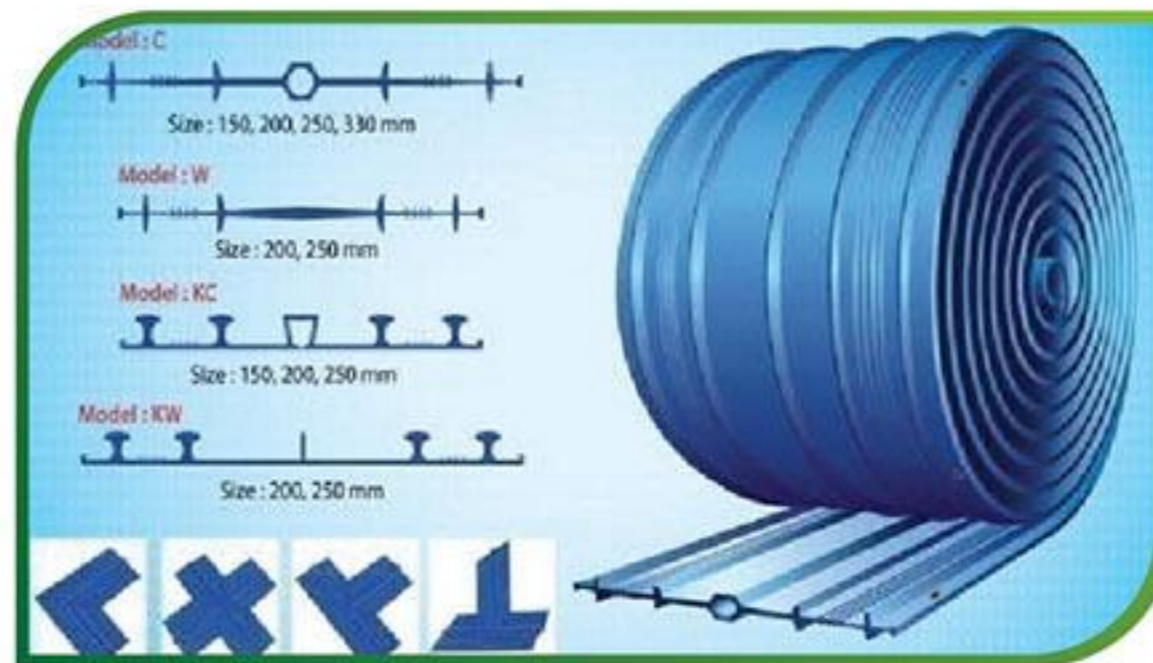
HI-CRETE FLOAT COAT TAR



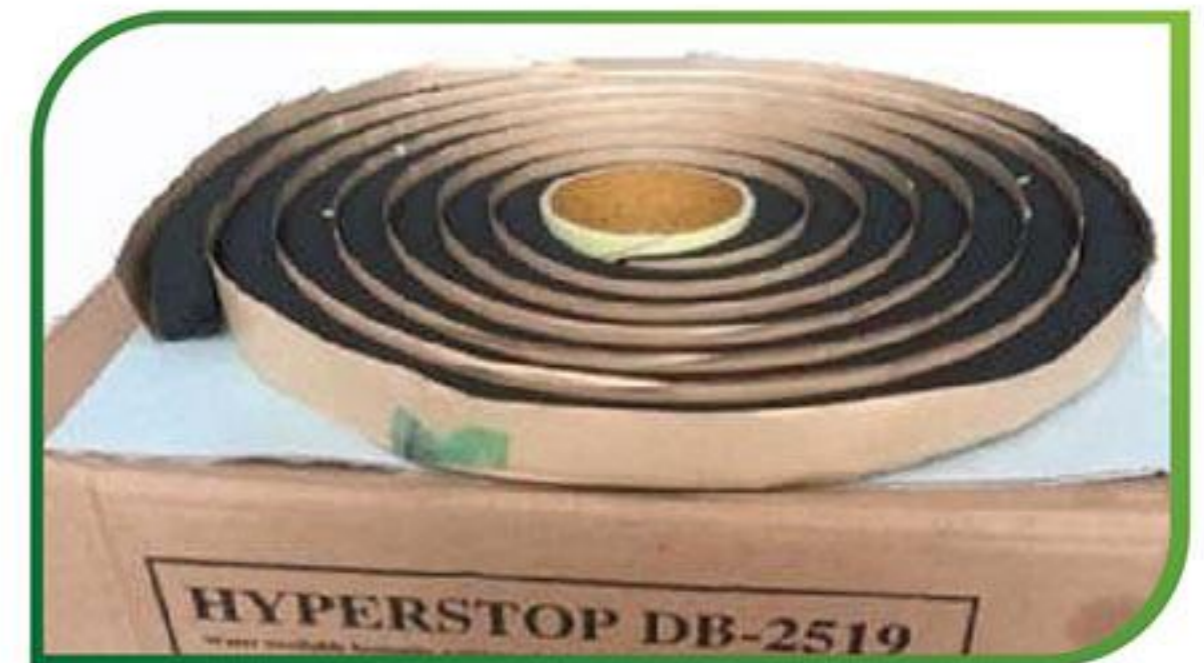
HI-CRETE PU 50



HI-CRETE WATERSTOP



HI-CRETE HYPERTOP



HI-CRETE LATEX



SẢN PHẨM KEO DÁN GẠCH, SƠN HOÀN THIỆN

Tile Adhesive And Stone Care Products

HI-CRETE TILE FIX-C2



HI-CRETE TILE FIX-C1



HI-CRETE TILE GROUT



HI-CRETE TILE FIX LASTIC



HI-CRETE TILE GROUT POXY



HI-CRETE COTE





CHÍNH SÁCH CHẤT LƯỢNG

Quality Policies

“ Chúng tôi cam kết đem lại những sản phẩm chất lượng tốt nhất đến với Quý khách hàng ”



“ We are committed to offering the best qualified works to Valued Customers ”

ĐỂ THỰC HIỆN CHÍNH SÁCH CHẤT LƯỢNG, CHÚNG TÔI CAM KẾT:

Thỏa mãn tối đa các yêu cầu thỏa đáng của khách hàng.

Đầu tư máy móc thiết bị, công cụ hỗ trợ để nâng cao chất lượng và đa dạng hóa dịch vụ.

Mở rộng thị trường ra các thành phố lớn trên cả nước.

Đào tạo nâng cao năng lực đội ngũ Cán bộ-công nhân viên.

Cung cấp đầy đủ nguồn lực đảm bảo nhu cầu của hệ thống quản lý chất lượng.

Duy trì và cải tiến thường xuyên các quá trình của hệ thống quản lý chất lượng.

Hệ thống quản lý chất lượng hướng dẫn bằng văn bản với nội dung chi tiết, đầy đủ và khả thi để mọi thành viên hiểu rõ mục đích, nội dung công việc trong quá trình sản xuất, cung ứng sản phẩm làm cơ sở kiểm soát chặt chẽ quá trình và cải tiến thường xuyên chất lượng sản phẩm, dịch vụ của công ty.



IN ORDER TO CARRY OUT QUALITY POLITY, WE ARE COMMITED TO:

Maximizing satisfaction of Customers' justifiable requirements.

Investment in machines, supportive tools to improve quality and diversify our products and services.

Expanding market to major cities across the country.

Training to enhance our staffs' abilities.

Provide sufficient human resource to meet the demand of quality management system.

Maintain and regularly improve the processes of the quality management system.

The policy of quality is set up in order to meet the standard requirements.

The quality management system provides written instructions with detailed, complete and feasible contents for all members to understand the purpose and content of work in the production and supply of products as a basis for control. Strictly process and regularly improve the quality of products and services of the company.

GIẤY CHỨNG NHẬN

Certificate



GIẤY CHỨNG NHẬN
CERTIFICATE

Số/ No: 05976-QSV

Hệ thống quản lý chất lượng
Quality Management system

Của/ of

CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE
HI-CRETE CONSTRUCTION CHEMICAL CO., LTD

Trụ sở chính: 51 Huỳnh Mẫn Đạt, phường 19, quận Bình Thạnh, thành phố Hồ Chí Minh
Head office: 51 Huynh Man Dat Street, Ward 19, Binh Thanh District, Ho Chi Minh City
Nhà máy: 128/4A đường vào chùa Pháp Thạnh, khu phố 5, phường Hiệp Thành, quận 12, thành phố Hồ Chí Minh
Factory: 128 / 4A entrance to Phap Thanh Pagoda, Quarter 5, Hiep Thanh Ward, District 12, Ho Chi Minh City

Đã được đánh giá và xác nhận phù hợp với các yêu cầu của tiêu chuẩn:
Has been assessed and found to be in accordance with the requirements of:

ISO 9001:2015

Trong lĩnh vực/ For the following scope of registration:

Sản xuất phụ gia hóa học cho bê tông; vật liệu chống thấm gốc Xi măng, Bitum, PU, Acrylic và Epoxy; keo dán gạch; vữa trộn sẵn (vữa rót, vữa sửa chữa mác cao và vữa hoàn thiện sàn bê tông)
Manufacturing of chemical admixtures for concrete; Cement, Bitumen, PU, Acrylic and Epoxy; tile glue; Ready-mix mortar (mortar, high mortar repair mortar and finishing concrete floor mortar)

Ngày ban hành/ Date issued: 06/09/2018
Hiệu lực/ Valid to: 05/09/2021

Tổ chức chứng nhận Vinacontrol
Vinacontrol Certification Body


Chủ tịch Hội đồng Chứng nhận
The Chairman of the Certification Board

PHAN VĂN HÙNG






ĐỒ THINH THẮNG



BỘ XÂY DỰNG - MINISTRY OF CONSTRUCTION
VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG - VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS
PHẦN VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG MIỀN NAM
SOUTH VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS
Địa Chỉ: Lô 1-3b-5, Đường N6, Khu Công Nghệ Cao, Quận 9, TP.HCM
Add: Lot 1-3b-5, Road N6, Saigon Hi Tech Park, District 9, Ho Chi Minh City
Tel: 08. 3 730 5015, Fax: 08. 3 730 5016

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Số phiếu/ No: 1252-2017/SVIBM/QC Trang/ Page: 1/1

Đơn vị yêu cầu/ Client: VĂN PHÒNG CNCL - PHẦN VIỆN VLXD MIỀN NAM

Loại mẫu/ Type of sample: PHỤ GIA HOÁ HỌC BÊ TÔNG LOẠI G (HI-CRETE SR1)

Hạng mục/ Article: THÍ NGHIỆM HỢP QUY (QCVN16 : 2014/BXD)

Đơn vị cung cấp/ Supplier: CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI - CRETE

Số hồ sơ tiếp nhận/ Number and date of receipt: 1252/2017/SVIBM

Ngày nhận mẫu/ Date of receiving: 03/08/2017

Phương pháp thử/ Test method: TCVN 8826:2011; TCXDVN 376:2006; TCVN 3111:1993; TCVN 3118:1993

Stt No	Tên chỉ tiêu/ Norms	Đơn vị Unit	Kết quả Result	YCKT/Spec TCVN 8826:2011	Đánh giá Assessment
1	Lượng nước tối đa so với mẫu đối chứng / The water content maximum comparing normal sample	%	77.5	≤ 88	Đạt / Pass
2	Thời gian đông kết so với mẫu đối chứng / Setting time comparing normal sample				
	So sánh thời gian bắt đầu đông kết / Comparing initial setting time	Giờ/h	2.50	1 ≤ H ≤ 3.5	Đạt / Pass
	So sánh thời gian kết thúc đông kết / Comparing final setting time	Giờ/h	2.70	H ≤ 3.5	Đạt / Pass
3	Hàm lượng bọt khí / The air content	%	1.3	≤ 2.0	Đạt / Pass
4	Cường độ nén so với mẫu đối chứng / The compressive strength comparing normal sample				
	1 ngày / 1 days	%	158.8	≥ 125	Đạt / Pass
	3 ngày / 3 days	%	142.3	≥ 125	Đạt / Pass
	7 ngày / 7 days	%	132.2	≥ 115	Đạt / Pass
	28 ngày / 28 days	%	120.3	≥ 110	Đạt / Pass
5	Hàm lượng ion clo / Chloride content	%	0.03	≤ 0.1	Đạt / Pass


Kết luận/ Conclusions:
Sản phẩm đạt chất lượng theo (Shipment is qualified according to) QCVN 16-2014/BXD (Phần 6 mục 2.3/ Part 6 section 2.3)

Ho Chi Minh, date 1 month 9, 2017

PHÓ GIÁM ĐỐC VICE DIRECTOR: Eng. Phan Tuan Thang
KIỂM TRA CHECKED BY: Eng. Nguyen Ngoc Nam
THỰC HIỆN TESTED BY: Eng. Phan Tuan Anh

* Ghi chú / Notes:
- Thông tin về mẫu do doanh nghiệp cung cấp/ Information of the sample is provided by the Enterprise
- Mẫu do khách hàng mang tới /Specimens were supplied by client

BM 17.02-55 Lần ban hành: 1 Trang 1/1



BỘ XÂY DỰNG - MINISTRY OF CONSTRUCTION
VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG - VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS
PHẦN VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG MIỀN NAM
SOUTH VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS
Địa Chỉ: Lô 1-3b-5, Đường N6, Khu Công Nghệ Cao, Quận 9, TP.HCM
Add: Lot 1-3b-5, Road N6, Saigon Hi Tech Park, District 9, Ho Chi Minh City
Tel: 08. 3 730 5015, Fax: 08. 3 730 5016

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Số phiếu/ No: 1251-2017/SVIBM/QC Trang/ Page: 1/1

Đơn vị yêu cầu/ Client: VĂN PHÒNG CNCL - PHẦN VIỆN VLXD MIỀN NAM

Loại mẫu/ Type of sample: PHỤ GIA HOÁ HỌC BÊ TÔNG LOẠI G (HI-CRETE SR2)

Hạng mục/ Article: THÍ NGHIỆM HỢP QUY (QCVN16 : 2014/BXD)

Đơn vị cung cấp/ Supplier: CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI - CRETE

Số hồ sơ tiếp nhận/ Number and date of receipt: 1251/2017/SVIBM

Ngày nhận mẫu/ Date of receiving: 03/08/2017

Phương pháp thử/ Test method: TCVN 8826:2011; TCXDVN 376:2006; TCVN 3111:1993; TCVN 3118:1993

Stt No	Tên chỉ tiêu/ Norms	Đơn vị Unit	Kết quả Result	YCKT/Spec TCVN 8826:2011	Đánh giá Assessment
1	Lượng nước tối đa so với mẫu đối chứng / The water content maximum comparing normal sample	%	79.5	≤ 88	Đạt / Pass
2	Thời gian đông kết so với mẫu đối chứng / Setting time comparing normal sample				
	So sánh thời gian bắt đầu đông kết / Comparing initial setting time	Giờ/h	2.50	1 ≤ H ≤ 3.5	Đạt / Pass
	So sánh thời gian kết thúc đông kết / Comparing final setting time	Giờ/h	2.75	H ≤ 3.5	Đạt / Pass
3	Hàm lượng bọt khí / The air content	%	1.2	≤ 2.0	Đạt / Pass
4	Cường độ nén so với mẫu đối chứng / The compressive strength comparing normal sample				
	1 ngày / 1 days	%	165.8	≥ 125	Đạt / Pass
	3 ngày / 3 days	%	146.3	≥ 125	Đạt / Pass
	7 ngày / 7 days	%	135.2	≥ 115	Đạt / Pass
	28 ngày / 28 days	%	124.3	≥ 110	Đạt / Pass
5	Hàm lượng ion clo / Chloride content	%	0.03	≤ 0.1	Đạt / Pass

Kết luận/ Conclusions:
Sản phẩm đạt chất lượng theo (Shipment is qualified according to) QCVN 16-2014/BXD (Phần 6 mục 2.3/ Part 6 section 2.3)

Ho Chi Minh, date 1 month 9, 2017

PHÓ GIÁM ĐỐC VICE DIRECTOR: Eng. Phan Tuan Thang
KIỂM TRA CHECKED BY: Eng. Nguyen Ngoc Nam
THỰC HIỆN TESTED BY: Eng. Phan Tuan Anh

* Ghi chú / Notes:
- Thông tin về mẫu do doanh nghiệp cung cấp/ Information of the sample is provided by the Enterprise
- Mẫu do khách hàng mang tới /Specimens were supplied by client

BM 17.02-55 Lần ban hành: 1 Trang 1/1

VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG PHẦN VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG MIỀN NAM
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 272/QĐCN-SVIBM Tp. Hồ Chí Minh, ngày 21 tháng 09 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH
V/v: Chứng nhận chất lượng sản phẩm

- Căn cứ Điều 52 của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ban hành ngày 30/06/2006;
- Căn cứ Điều lệ Tổ chức và hoạt động của Phần Viện Vật liệu xây dựng miền Nam;
- Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về sản phẩm, hàng hóa vật liệu xây dựng;
- Căn cứ kết quả thẩm tra của Hồ sơ đánh giá;
- Xét đề nghị của Trưởng Văn phòng chứng nhận.

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1: Cấp giấy chứng nhận Hợp quy số 272/2017/DNSX-SVIBM ngày 21/09/2017 cho sản phẩm: PHỤ GIA HOÁ HỌC CHO BÊ TÔNG (LOẠI G)
Được sản xuất bởi: CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE
Địa chỉ vp: 15 Nguyễn Văn Thủ, Phường Đa Kao, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh
Địa chỉ css: 66/4, Tờ 49, Khu phố 7, Phường Hiệp Thành, Quận 12, TP. Hồ Chí Minh
Phù hợp với Quy chuẩn QCVN 16: 2014/BXD - Nhóm sản phẩm phụ gia cho xi măng, bê tông và vữa

Điều 2: Công ty TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE phải đảm bảo duy trì và cải tiến chất lượng sản phẩm đáp ứng các yêu cầu của Quy chuẩn QCVN 16:2014/BXD trong quá trình sản xuất. Công ty được phép sử dụng dấu chất lượng trên các sản phẩm đã đánh giá chứng nhận.

Điều 3: Giấy Chứng nhận hợp quy và dấu hợp quy có giá trị sử dụng kể từ ngày 21/09/2017 đến hết 20/09/2020. Việc giám sát thể hiện bằng công tác kiểm tra chất lượng và đánh giá giám sát hàng năm của Phần viện VLXD Miền Nam.

Nơi nhận:
- Công ty TNHH HC XD HI-CRETE;
- VPCN, Hồ sơ đánh giá.

PHẦN VIỆN VLXD MIỀN NAM
PHÓ GIÁM ĐỐC: KS. Phạm Văn Thắng

BM 22.20 Lần ban hành: 1 Trang 1/1

PHẦN VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG MIỀN NAM
VĂN PHÒNG CHỨNG NHẬN



GIẤY CHỨNG NHẬN HỢP CHUẨN
Số: 15/2020/DNSX-SVIBM
(theo Quyết định số 15/QĐHC-SVIBM ngày 11 tháng 08 năm 2020)

Chứng nhận sản phẩm
PHỤ GIA HÓA HỌC CHO BÊ TÔNG

Được sản xuất bởi
CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE
Địa chỉ vp: 340/15A Ung Văn Khiêm, P. 25, Q. Bình Thạnh, TP. Hồ Chí Minh
Địa chỉ cssx: Lô F, đường số 2, cụm công nghiệp Đức Thuận,
huyện Đức Hòa, tỉnh Long An

Phù hợp với tiêu chuẩn TCVN 8826:2011- Phụ gia hóa học cho bê tông



Công ty được phép sử dụng dấu hợp chuẩn TCVN 8826:2011

Phương thức đánh giá
Phương thức 5 theo Thông tư số 28/2012/TT-BKHCN ngày 12/12/2012
Giấy Chứng nhận và dấu hợp chuẩn có giá trị sử dụng kể từ
11/08/2020 đến 10/08/2023

TP. HCM, ngày 11 tháng 08 năm 2020

TRƯỞNG VĂN PHÒNG PHỤ GIA
luc
Phạm Đức Nhuận

P. GIÁM ĐỐC PHẦN VIỆN
Phạm Toàn Thắng
Phạm Toàn Thắng

SVIBM

ROYAUME DU VIETNAM - MINISTRE DE LA CONSTRUCTION
VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG - VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS
PHẦN VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG MIỀN NAM
SOUTH VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS
Địa chỉ: Lô F, Đường số 2, Khu Công Nghiệp Đức Thuận 9, TP. HCM
Add: Lot F-02B, Road No. 2, Saigon Hi Tech Park, District 9, Ho Chi Minh City
Tel: 08. 9 796 8010, Fax: 08. 9 796 8010

DANH SÁCH TÊN VÀ NHÃN HIỆU SẢN PHẨM
PHỤ GIA HÓA HỌC CHO BÊ TÔNG
Được sản xuất bởi:
CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE
(Kèm theo quyết định số 15/QĐHC - SVIBM ngày 11/08/2020 của Phần Viện Vật liệu xây dựng Miền Nam về việc chứng nhận chất lượng sản phẩm)

STT	Tên sản phẩm đề nghị chứng nhận	Kiểu loại	Ghi chú
1	Hi-Crete SR1	D	
2	Hi-Crete SR1-HS	G	
3	Hi-Crete SR2	G	
4	Hi-Crete SR2-NT	G	
5	Hi-Crete SR2-WP	G	
6	Hi-Crete SR2.5	G	
7	Hi-Crete SR3	G	
8	Hi-Crete R7	G	
9	Flowcast R3010	D	
10	Flowcast R3011	D	
11	Flowcast R3012	G	
12	Flowcast R3013	G	
13	Flowcast R3014	G	
14	Flowcast R3015	G	
15	Flowcast R3020	G	
16	Flowcast R3021	G	
17	Flowcast R3022	G	
18	Flowcast R3023	G	
19	Flowcast R3024	G	
20	Flowcast R3025	G	

Thành phố Hồ Chí Minh ngày 11 tháng 08 năm 2020

PHẦN VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG MIỀN NAM
PHÓ GIÁM ĐỐC
KS. Phạm Toàn Thắng

Trang 1/2

SVIBM

ROYAUME DU VIETNAM - MINISTRE DE LA CONSTRUCTION
VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG - VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS
PHẦN VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG MIỀN NAM
SOUTH VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS
Địa chỉ: Lô F, Đường số 2, Khu Công Nghiệp Đức Thuận 9, TP. HCM
Add: Lot F-02B, Road No. 2, Saigon Hi Tech Park, District 9, Ho Chi Minh City
Tel: 08. 9 796 8010, Fax: 08. 9 796 8010

DANH SÁCH TÊN VÀ NHÃN HIỆU SẢN PHẨM
PHỤ GIA HÓA HỌC CHO BÊ TÔNG
Được sản xuất bởi:
CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE
(Kèm theo quyết định số 15/QĐHC - SVIBM ngày 11/08/2020 của Phần Viện Vật liệu xây dựng Miền Nam về việc chứng nhận chất lượng sản phẩm)

STT	Tên sản phẩm đề nghị chứng nhận	Kiểu loại	Ghi chú
21	Flowcast R3026	G	
22	Flowcast R3027	G	
23	Flowcast R3028	G	
24	Flowcast R3029	G	
25	Flowcast R3030	G	
26	Flowcast R3031	G	
27	Flowcast R3032	G	
28	Flowcast R3033	G	
29	Flowcast R3034	G	
30	Flowcast R3035	G	
31	Hi-Crete KT2	G	
32	Hi-Crete SP1	F	
33	Hi-Crete SP2	F	
34	Hi-Crete SP3	F	
35	Flowcast F8010	F	
36	Flowcast F8015	F	
37	Flowcast F8020	F	
38	Flowcast F8025	F	
39	Flowcast F8030	F	
40	Flowcast F8032	F	

Thành phố Hồ Chí Minh ngày 11 tháng 08 năm 2020

PHẦN VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG MIỀN NAM
PHÓ GIÁM ĐỐC
KS. Phạm Toàn Thắng

Trang 2/2

VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG MIỀN NAM
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 15/QĐHC-SVIBM TP. Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 08 năm 2020

QUYẾT ĐỊNH
V/v: Chứng nhận chất lượng sản phẩm

- Căn cứ Điều 52 của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ban hành ngày 30/06/2006;
- Căn cứ Điều lệ Tổ chức và hoạt động của Phần Viện Vật liệu xây dựng miền Nam;
- Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về sản phẩm, hàng hóa vật liệu xây dựng;
- Căn cứ kết quả thẩm tra của Hồ sơ đánh giá;
- Xét đề nghị của Trưởng Văn phòng chứng nhận.

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1: Cấp giấy chứng nhận Hợp chuẩn số 15/2020/DNSX-SVIBM ngày 11/08/2020 cho sản phẩm: **PHỤ GIA HÓA HỌC CHO BÊ TÔNG**
Được sản xuất bởi: **CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE**
Địa chỉ vp: 340/15A Ung Văn Khiêm, P. 25, Q. Bình Thạnh, TP. Hồ Chí Minh
Địa chỉ cssx: Lô F, đường số 2, cụm công nghiệp Đức Thuận, huyện Đức Hòa, tỉnh Long An
Phù hợp với tiêu chuẩn TCVN 8826:2011- Phụ gia hóa học cho bê tông

Điều 2: **CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE** phải đảm bảo sự phù hợp của sản phẩm với TCVN 8826:2011 trong quá trình sản xuất.


Điều 3: Giấy Chứng nhận hợp chuẩn và dấu hợp chuẩn có giá trị sử dụng kể từ ngày 11/08/2020 đến hết 10/08/2023. Việc giám sát thể hiện bằng công tác kiểm tra chất lượng và đánh giá giám sát hàng năm của Phần viện VLXD Miền Nam.

Nơi nhận:
- Công ty như trên;
- VPCN, Hồ sơ đánh giá.

PHẦN VIỆN VLXD MIỀN NAM
PHÓ GIÁM ĐỐC
KS. Phạm Toàn Thắng

GIẤY CHỨNG NHẬN

Certificate



BỘ XÂY DỰNG - MINISTRY OF CONSTRUCTION
VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG - VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS
PHẦN VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG MIỀN NAM
SOUTH VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS
Địa chỉ: Lô 1-3b-5, Đường N6, Khu Công Nghệ Cao, Quận 9, TP.HCM
Add: Lot 1-3b-5, Road N6, Saigon Hi Tech Park, District 9, Ho Chi Minh City
Tel: 08.3.730.9015, Fax: 08.3.730.9016


THỎA THUẬN GIỮA PHẦN VIỆN VLXD MIỀN NAM VÀ TỔ CHỨC ĐĂNG KÝ CHỨNG NHẬN HỢP CHUẨN VỀ VIỆC SỬ DỤNG DẤU HỢP CHUẨN

Thỏa thuận này được ký kết giữa:
PHẦN VIỆN VLXD MIỀN NAM – VĂN PHÒNG CHỨNG NHẬN
(Bên cho phép sử dụng dấu hợp chuẩn)
Địa chỉ: Lô 1-3b-5, Đường N6, Khu công nghệ cao, Phường Tân Phú, Quận 9, TP Hồ Chí Minh

VÀ CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE
(Bên được phép sử dụng dấu hợp chuẩn)
Địa chỉ vp: 340/15A Ung Văn Khiêm, P. 25, Q. Bình Thạnh, TP. Hồ Chí Minh

LỜI NÓI ĐẦU

Văn phòng chứng nhận – Phần Viện VLXD Miền Nam là đơn vị cấp các dấu chứng nhận hợp chuẩn cho các đơn vị đăng ký chứng nhận hợp chuẩn tại Phần Viện VLXD Miền Nam



Mẫu dấu hợp chuẩn

Đơn vị có sản phẩm hợp chuẩn muốn sử dụng dấu hợp chuẩn với mục đích thương mại phải thực hiện như quy định nêu ở Mục 2 của Thỏa thuận này.

1. MỤC ĐÍCH CỦA THỎA THUẬN

Mục đích của thỏa thuận này quy định cách thức sử dụng dấu hợp chuẩn cấp cho đơn vị có sản phẩm được chứng nhận hợp chuẩn.

2. PHẠM VI ĐƯỢC PHÉP SỬ DỤNG DẤU

Phần viện VLXD Miền Nam chỉ cho phép đơn vị có sản phẩm chứng nhận hợp chuẩn sử dụng dấu hợp chuẩn trên các bao bì sản phẩm, trên các ấn phẩm như giấy viết thư, tờ rơi quảng cáo, báo giá, website và các tài liệu khác thể hiện sản phẩm do đơn vị nhập khẩu là hợp chuẩn.

Các đơn vị có sản phẩm hợp chuẩn chỉ được sử dụng dấu hợp chuẩn khi nhận được sự đồng ý bằng văn bản của Phần Viện VLXD Miền Nam.

3. CAM KẾT

Các đơn vị phải đảm bảo rằng việc sử dụng dấu hợp chuẩn phù hợp với các quy định đề ra trong thỏa thuận này và không được sử dụng dấu theo cách thức gây ảnh hưởng đến uy tín của Phần viện VLXD Miền Nam.

Văn phòng chứng nhận có trách nhiệm theo dõi việc sử dụng dấu hợp chuẩn của các đơn vị có sản phẩm chứng nhận hợp chuẩn.

4. QUYỀN LỢI VÀ TRÁCH NHIỆM

Nếu các đơn vị không thực hiện đúng các quy định về việc sử dụng dấu hợp chuẩn, Phần Viện VLXD Miền Nam có thể thu dấu và không cho phép đơn vị tiếp tục sử dụng dấu nữa. Phần Viện VLXD Miền Nam không chịu trách nhiệm về bất cứ hậu quả nào của sự thu hồi này.

Phần Viện VLXD Miền Nam có quyền công bố trên Website của Phần Viện về các đơn vị vi phạm quy định trong thỏa thuận giữa Phần Viện VLXD Miền Nam và đơn vị về việc sử dụng hợp chuẩn.

5. TRÁCH NHIỆM GIẢI QUYẾT NHỮNG YÊU CẦU CỦA BÊN THỨ 3

Các khiếu nại, tố cáo về việc sử dụng trái phép dấu hợp chuẩn phải được các đơn vị thông báo kịp thời cho Phần Viện VLXD Miền Nam. Các đơn vị phải có yêu cầu bằng văn bản cho Phần Viện nếu muốn giải quyết thông qua con đường pháp lý. Các đơn vị phải chịu mọi chi phí liên quan đến các hành động pháp lý và tòa án.

PHẦN VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG MIỀN NAM

6. BỒI THƯỜNG

Phần viện VLXD Miền Nam có thể đòi bồi thường bằng tiền nếu các đơn vị sử dụng dấu hợp chuẩn sai mục đích và vi phạm những quy định của thỏa thuận này. Phần Viện VLXD Miền Nam sẽ thông báo bằng văn bản cho các đơn vị về hình thức xử lý mà Phần Viện sẽ thực hiện. Nếu các đơn vị không có phản hồi trong vòng 3 tuần thì Phần Viện sẽ chính thức tiến hành các hành động như đã thông báo. Trong thời gian này, các đơn vị phải tiến hành các biện pháp thích hợp nhằm đảm bảo sự phù hợp với quy định về việc sử dụng dấu trong thỏa thuận này và phải hợp tác chặt chẽ với Phần Viện VLXD Miền Nam.

7. THỜI HẠN SỬ DỤNG DẤU

Căn cứ vào quyết định số 15/QĐHC-SVIBM ngày 11/08/2020 của Phần Viện VLXD Miền Nam về việc cấp giấy chứng nhận chất lượng sản phẩm: **PHỤ GIA HÓA HỌC CHO BÊ TÔNG**

Được sản xuất bởi: **CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE**
Địa chỉ vp: 340/15A Ung Văn Khiêm, P. 25, Q. Bình Thạnh, TP. Hồ Chí Minh
Địa chỉ cssc: Lô F, đường số 2, cụm công nghiệp Đức Thuận, huyện Đức Hòa, tỉnh Long An

Đơn vị được phép sử dụng dấu kể từ ngày sản phẩm được công nhận. Dấu hợp chuẩn có giá trị sử dụng từ ngày 11/08/2020 đến hết ngày 10/08/2023.

Nếu đơn vị bị chấm dứt hiệu lực công nhận hoặc bị đình chỉ quá 6 tháng thì thỏa thuận sử dụng dấu hợp chuẩn coi như bị hủy bỏ. Trong thời gian đơn vị bị đình chỉ, đơn vị không được phép sử dụng dấu hợp chuẩn mà Phần Viện VLXD Miền Nam đã cho phép sử dụng.

8. ĐIỀU KHOẢN CUỐI CÙNG

Khi hai bên đã ký vào bản thỏa thuận này, coi như văn bản này bắt đầu có hiệu lực. Thỏa thuận này sẽ không được sửa đổi ngoại trừ có thỏa thuận bằng văn bản giữa Phần Viện VLXD Miền Nam và đơn vị

Các bên tham gia thỏa thuận này sẽ nỗ lực cao nhất để dàn xếp trên cơ sở thiện chí các tranh chấp phát sinh từ thỏa thuận này.

Thỏa thuận này được lập thành ba bản, Phần viện VLXD Miền Nam giữ 02 bản, đơn vị được cấp dấu giữ 01 bản, các bản có giá trị như nhau.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 08 Năm 2020

ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ ĐƯỢC CẤP DẤU

PHẦN VIỆN VLXD MIỀN NAM

PHẦN VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG MIỀN NAM
CHỖ GIẤM ĐỌC
KS. Nguyễn Xuân Thịnh

HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

BẢN CÔNG BỐ HỢP CHUẨN
Số: 01/CBHC-HICRETE-2020

CÔNG TY TNHH Hóa Chất Xây Dựng Hi-Crete
Số 25, Phường 25, Quận Bình Thạnh, Thành phố Hồ Chí Minh
E-mail: info@hi-crete.com

CÔNG BỐ:

Đơn vị, mỗi trường:
HÓA HỌC CHO BÊ TÔNG (Loại D, F, G)
Quyết định số 15/QĐHC-SVIBM ngày 11/08/2020 của Phần Viện VLXD Miền Nam về việc chứng nhận chất lượng sản phẩm

826:2011 – Phụ gia hóa học cho bê tông

Giấy chứng nhận hợp chuẩn số 15/2020/DNSX-SVIBM có giá trị từ 11/08/2020 đến 10/08/2023

theo Phương thức 5 theo thông tư số 28/2012/TT-BKHCN

Phần Viện Vật Liệu Xây Dựng Miền Nam, số giấy chứng nhận cấp giấy chứng nhận: 11/08/2020.

Đơn vị Hi-Crete cam kết và chịu trách nhiệm về tính phù hợp của sản phẩm Hóa Học Cho Bê Tông do mình sản xuất, kinh doanh, bảo quản, vận chuyển,

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 18 tháng 08 năm 2020

Công Ty TNHH Hóa Chất Xây Dựng Hi-Crete

CHỖ GIẤM ĐỌC
CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE
NGUYỄN QUỐC THẠNH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 18 tháng 08 năm 2020

THÔNG BÁO
Cấp nhận hồ sơ công bố hợp chuẩn

Đo lường Chất lượng xác nhận đã tiếp nhận hồ sơ công bố hợp chuẩn IC-HICRETE-2020 ngày 18 tháng 8 năm 2020 của:

CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE
Số 340/15A Ung Văn Khiêm, Phường 25, quận Bình Thạnh, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam; Địa chỉ cơ sở sản xuất: Lô F, cụm công nghiệp Đức Thuận, huyện Đức Hòa, tỉnh Long An, Phụ gia hóa học cho bê tông.

Sản phẩm theo Danh sách tên và nhãn hiệu sản phẩm phụ gia hóa học cho bê tông ban hành kèm theo Quyết định số 15/QĐHC-SVIBM ngày 11/08/2020 của Phần Viện VLXD Miền Nam (Mã số chứng nhận: 15/2020/DNSX-SVIBM do Phần viện vật liệu xây dựng Miền Nam cấp ngày 11 tháng 8 năm 2020)

Quy chuẩn kỹ thuật TCVN 8826:2011- Phụ gia hóa học cho bê tông

Đơn vị cam kết của Công ty TNHH Hóa chất xây dựng Hi-Crete về tính phù hợp của sản phẩm không có giá trị chứng nhận cho sản phẩm phù hợp

Đơn vị cam kết của Công ty TNHH Hóa chất xây dựng Hi-Crete về tính phù hợp của sản phẩm do mình sản xuất, kinh doanh, bảo quản, vận chuyển

KT. CHI CỤC TRƯỞNG
PHÓ CHI CỤC TRƯỞNG

CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE:
Nguyễn Trường Giang

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Test Report

www.hi-crete.com

QUATEST3 TÓNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

KT3-01599BXD0 **PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** 07/10/2020
TEST REPORT Page 01/02

1. Tên mẫu/ Name of sample : **HI-CRETE SKIM - WP**
CÔNG TRÌNH: VINHOMES GRAND PARK
HẠNG MỤC: THỬ NGHIỆM NGUỒN PHÂN KHU 2

2. Mô tả mẫu : Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin mẫu do khách hàng cung cấp. / Testing sample was sampled by customer, sample name and sample information were supplied by customer
Description 25 kg

3. Số lượng mẫu/ Quantity : 01

4. Ngày nhận mẫu/ Date of receiving: 10/09/2020

5. Nơi gửi mẫu: CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI - CRETE
Customer 340/15A Ung Văn Khiêm, P.25, Q. Bình Thạnh, TP. Hồ Chí Minh

6. Thời gian thử nghiệm/ Testing duration : 11/09/2020 – 07/10/2020

7. Điều kiện thử nghiệm/ Test condition:
- Điều kiện nhiệt độ [t] và độ ẩm tương đối [RH] bảo dưỡng mẫu
Temperature [t] and relative humidity [RH] condition

- Phòng trộn mẫu và thử mẫu/ Mixing room and testing room : t = [27 ± 2] °C ; RH > 50 %
- Tủ môi trường/ Humidity cabinet : t = [27 ± 2] °C ; RH > 90 %
- Bể nước bảo dưỡng mẫu/ Water curing tank : t = [27 ± 1] °C
- Tủ sấy/ Drying cabinet : t = [80 ± 5] °C

8. Kết quả thử nghiệm/ Test results: Xem trang/ See page 02/02

TL. TRƯỞNG PTN XÂY DỰNG FOR HEAD OF CIVIL ENGINEERING TESTING LAB. **TRẦN NGỌC SÂM**

TL. GIÁM ĐỐC PP. DIRECTOR TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM HEAD OF TESTING LAB. **NGUYỄN TẤN TÙNG**

Lưu số gốc: 0 BH15 (04/2020) M03 - TTTN09

QUATEST3 TÓNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

KT3-01599BXD0 **PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** 07/10/2020
TEST REPORT Page 02/02

8. Kết quả thử nghiệm/ Test results:

Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Kết quả thử nghiệm Test result
8.1. Độ lưu động/ Consistency, • Tỷ lệ nước/ bột ứng với độ lưu động trên, Water-skin coat ratio for mixture to reach the above consistency	mm %	TCVN 3121 : 2003	182 34,0
8.2. Cường độ bám dính/ Adhesive strength, • Ở điều kiện chuẩn/ In standard conditions • Sau khi ngâm nước 72 h After immersion for 72 h in water • Sau khi thử chu kỳ sốc nhiệt After thermal shock cycle test	MPa	TCVN 7239 : 2014	1,20 1,32 0,48

Ghi chú/ Note: Mẫu được gia công và thử nghiệm vào ngày 15/09/2020; 22/09/2020; 28/09/2020; 07/10/2020 với sự chứng kiến của khách hàng và các bên liên quan/ The samples were prepared and testing on 15/09/2020; 22/09/2020; 28/09/2020; 07/10/2020 with the witness of the customer and related parties

- Nhà thầu chính Công ty cổ phần Vinhomes
- Nhà thầu phụ:
+ Delta - V
+ Coteccons
+ Unicons
+ An Phong

Lưu số gốc: 0 BH15 (04/2020) M03 - TTTN09

QUATEST3 TÓNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

KT3-01600BXD0 **PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** 07/10/2020
TEST REPORT Page 01/02

1. Tên mẫu/ Name of sample : **HI-CRETE SKIM - IN**
CÔNG TRÌNH: VINHOMES GRAND PARK
HẠNG MỤC: THỬ NGHIỆM NGUỒN PHÂN KHU 2

2. Mô tả mẫu : Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin mẫu do khách hàng cung cấp. / Testing sample was sampled by customer, sample name and sample information were supplied by customer
Description 25 kg

3. Số lượng mẫu/ Quantity : 01

4. Ngày nhận mẫu/ Date of receiving: 10/09/2020

5. Nơi gửi mẫu: CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI - CRETE
Customer 340/15A Ung Văn Khiêm, P.25, Q. Bình Thạnh, TP. Hồ Chí Minh

6. Thời gian thử nghiệm/ Testing duration : 11/09/2020 – 07/10/2020

7. Điều kiện thử nghiệm/ Test condition:
- Điều kiện nhiệt độ [t] và độ ẩm tương đối [RH] bảo dưỡng mẫu
Temperature [t] and relative humidity [RH] condition

- Phòng trộn mẫu và thử mẫu/ Mixing room and testing room : t = [27 ± 2] °C ; RH > 50 %
- Tủ môi trường/ Humidity cabinet : t = [27 ± 2] °C ; RH > 90 %
- Bể nước bảo dưỡng mẫu/ Water curing tank : t = [27 ± 1] °C
- Tủ sấy/ Drying cabinet : t = [80 ± 5] °C

8. Kết quả thử nghiệm/ Test results: Xem trang/ See page 02/02

TL. TRƯỞNG PTN XÂY DỰNG FOR HEAD OF CIVIL ENGINEERING TESTING LAB. **TRẦN NGỌC SÂM**

TL. GIÁM ĐỐC PP. DIRECTOR TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM HEAD OF TESTING LAB. **NGUYỄN TẤN TÙNG**

Lưu số gốc: 0 BH15 (04/2020) M03 - TTTN09

QUATEST3 TÓNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

KT3-01600BXD0 **PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** 07/10/2020
TEST REPORT Page 02/02

8. Kết quả thử nghiệm/ Test results:

Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Kết quả thử nghiệm Test result
8.1. Độ lưu động/ Consistency, • Tỷ lệ nước/ bột ứng với độ lưu động trên, Water-skin coat ratio for mixture to reach the above consistency	mm %	TCVN 3121 : 2003	168 32,0
8.2. Cường độ bám dính/ Adhesive strength, • Ở điều kiện chuẩn/ In standard conditions • Sau khi ngâm nước 72 h After immersion for 72 h in water • Sau khi thử chu kỳ sốc nhiệt After thermal shock cycle test	MPa	TCVN 7239 : 2014	1,18 0,76 1,10

Ghi chú/ Note: Mẫu được gia công và thử nghiệm vào ngày 15/09/2020; 22/09/2020; 28/09/2020; 07/10/2020 với sự chứng kiến của khách hàng và các bên liên quan/ The samples were prepared and testing on 15/09/2020; 22/09/2020; 28/09/2020; 07/10/2020 with the witness of the customer and related parties

- Nhà thầu chính Công ty cổ phần Vinhomes
- Nhà thầu phụ:
+ Delta - V
+ Coteccons
+ Unicons
+ An Phong

Lưu số gốc: 0 BH15 (04/2020) M03 - TTTN09

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Test Report

QUATEST3 TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

KT3-00027BXD8/3 **PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** 07/05/2018
TEST REPORT Page 01/02

1. Tên mẫu : **VỮA BÙ CO NGÓT HI-CRETE GROUT M65**
Name of sample

2. Số lượng mẫu : 01 (10 kg)
Quantity

3. Ngày nhận mẫu : 05/01/2018
Date of receiving

4. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XD HI - CRETE**
Customer
15 Nguyễn Văn Thủ, P. Đa Kao, Q.1, TP. Hồ Chí Minh

5. Thời gian thử nghiệm: 06/01/2018 – 03/05/2018
Testing duration

6. Điều kiện thử nghiệm/ Test condition:
- Tỷ lệ trộn/ Ratio of mixing: Nước/ Water : Vữa khô/ Dry mortar = 16 %

7. Kết quả thử nghiệm : Xem trang/ See page 02/02
Test results

P. TRƯỞNG PTN XÂY DỰNG
DEPUTY HEAD OF CIVIL
ENGINEERING TESTING LAB.
Trần Huỳnh Chương

TL. GIÁM ĐỐC
PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.
Nguyễn Tấn Tùng

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến./ Test results are valid for the sample submitted sample(s) only.
2. Không được trích sao một phần hoặc toàn bộ kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3. N/A. Không áp dụng.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of Quatest 3. Not applicable.
3. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách gửi mẫu./ Name of sample and customer are written as customer's request.
4. Độ không đảm bảo đo của kết quả thử nghiệm được tính với k = 2, mức tin cậy 95 %. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with k = 2, at 95 % confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information.
Head Office: 49 Pasteur, Q1, Hồ Chí Minh City, VIỆT NAM Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012 Website: www.quatest3.com.vn
Testing: 7 Road 1, Biên Hòa 1 Industrial Zone, Đồng Nai Tel: (84-251) 383 6212 Fax: (84-251) 383 6298 E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
Lần sửa đổi: 0 BH10 (12/2016) M03/1 - TTTN09

KT3-00027BXD8/3 **PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** 07/05/2018
TEST REPORT Page 02/02

7. Kết quả thử nghiệm/ Test results :

Tên chỉ tiêu Characteristics	Đơn vị	Phương pháp thử Test method	Kết quả thử nghiệm Test result
7.1. Độ chảy ⁽¹⁾ Flow	mm	Tham khảo/ Refer to ASTM C 1437 - 15	305
7.2. Độ nở và tách nước của hỗn hợp Expansion and bleeding		ASTM C 940 - 16	Bảng 1/ Table 1
7.3. Cường độ nén, Compressive strength	MPa	ASTM C 349 - 14	
• 3 - ngày/ day			57,5
• 7 - ngày/ day			68,3
• 28 - ngày/ day			78,5
7.4. Cường độ uốn, Flexural strength	MPa	ASTM C 348 - 14	
• 3 - ngày/ day			7,2
• 7 - ngày/ day			8,8
• 28 - ngày/ day			9,6
7.5. Hàm lượng clo, Chloride content	%	ASTM C 114 - 15	Nhỏ hơn/ Less than 0,01
7.6. Độ co ngót khô (độ thay đổi chiều dài của thanh vữa), Dry shrinkage (length change mortar bars)	%	ASTM C 596 - 09	
• 7 ngày/ days			- 0,041
• 14 ngày/ days			- 0,049
• 21 ngày/ days			- 0,056
• 28 ngày/ days			- 0,061

Bảng 1/ Table 1

Thời gian thử, Testing time min	Độ giãn nở, Expansion %	Độ tách nước, Bleeding %	Độ giãn nở kết hợp, Combined expansion %	Độ tách nước sau cùng, Final bleeding %
15	- 2,4	1,1	- 1,4	
30	- 3,1	1,9	- 1,4	
45	- 3,1	1,9	- 1,4	
60	- 3,1	1,9	- 1,4	1,6
120	- 3,1	1,9	- 1,4	
180	- 3,1	1,9	- 1,4	

Ghi chú/ Notice: ⁽¹⁾ Không dẫn mẫu/ Don't strike samples

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến./ Test results are valid for the sample submitted sample(s) only.
2. Không được trích sao một phần hoặc toàn bộ kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3. N/A. Không áp dụng.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of Quatest 3. Not applicable.
3. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách gửi mẫu./ Name of sample and customer are written as customer's request.
4. Độ không đảm bảo đo của kết quả thử nghiệm được tính với k = 2, mức tin cậy 95 %. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with k = 2, at 95 % confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information.
Head Office: 49 Pasteur, Q1, Hồ Chí Minh City, VIỆT NAM Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012 Website: www.quatest3.com.vn
Testing: 7 Road 1, Biên Hòa 1 Industrial Zone, Đồng Nai Tel: (84-251) 383 6212 Fax: (84-251) 383 6298 E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
Lần sửa đổi: 0 BH10 (12/2016) M03/1 - TTTN09

QUATEST3 TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

KT3-00027BXD8/1 **PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** 07/05/2018
TEST REPORT Page 01/02

1. Tên mẫu : **CHẤT CHỐNG THẤM HI-CRETE FLEX 150**
Name of sample

2. Số lượng mẫu : 01 [9 kg dạng lỏng màu trắng/ White liquid (A) + 18 kg dạng bột màu xám
Grey powder (B)]
Quantity

3. Ngày nhận mẫu : 05/01/2018
Date of receiving

4. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XD HI - CRETE**
Customer
15 Nguyễn Văn Thủ, P. Đa Kao, Q.1, TP. Hồ Chí Minh

5. Thời gian thử nghiệm: 06/01/2018 – 03/05/2018
Testing duration

7. Điều kiện thử nghiệm/ Test condition:
- Tỷ lệ/ Rating: A : B = 1 : 2 (theo khối lượng/ by weight)
- Liều lượng quét lên nền bê tông: quét 2 lớp; 1,0 kg/m²/lớp
Dosage of coating on concrete substrate: coating with two layers; 1.0 kg/m²/lớp

8. Kết quả thử nghiệm : Xem trang/ See page 02/02
Test results

P. TRƯỞNG PTN XÂY DỰNG
DEPUTY HEAD OF CIVIL
ENGINEERING TESTING LAB.
Trần Huỳnh Chương

TL. GIÁM ĐỐC
PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.
Nguyễn Tấn Tùng

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến./ Test results are valid for the sample submitted sample(s) only.
2. Không được trích sao một phần hoặc toàn bộ kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3. N/A. Không áp dụng.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of Quatest 3. Not applicable.
3. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách gửi mẫu./ Name of sample and customer are written as customer's request.
4. Độ không đảm bảo đo của kết quả thử nghiệm được tính với k = 2, mức tin cậy 95 %. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with k = 2, at 95 % confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information.
Head Office: 49 Pasteur, Q1, Hồ Chí Minh City, VIỆT NAM Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012 Website: www.quatest3.com.vn
Testing: 7 Road 1, Biên Hòa 1 Industrial Zone, Đồng Nai Tel: (84-251) 383 6212 Fax: (84-251) 383 6298 E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
Lần sửa đổi: 0 BH10 (12/2016) M03/1 - TTTN09

KT3-00027BXD8/1 **PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** 07/05/2018
TEST REPORT Page 02/02

8. Kết quả thử nghiệm:
Test results

Tên chỉ tiêu Characteristics	Đơn vị	Phương pháp thử Test method	Kết quả thử nghiệm Test result		
8.1. Độ thấm nước/ Water permeability		DIN 1048 : 1991 ⁽¹⁾ Part 5	1	2	3
• Chiều sâu thấm nước (sau khi duy trì áp lực nước ở 0,5 MPa trong 72 h), Depth of water penetration (maintain a water pressure of 0,5 MPa for 72 h)	mm		75	60	58
8.2. Cường độ bám dính (trên nền bê tông), Adhesive strength (on concrete substrate)	MPa	ASTM D 7234 - 12	1,3		
• Vị trí phá hủy Failure pattern			B		
8.3. Khả năng tạo cầu vết nứt ở điều kiện thường, Crack bridging ability under standard condition	mm	BS EN 14891 : 2012	1,03		
8.4. Độ bền kéo đứt ⁽¹⁾ , Tensile strength	MPa	Tham khảo/ Refer to ASTM D 412 - 16	1,63		
8.5. Độ giãn dài khi đứt ⁽¹⁾ , Elongation at break	%	Tham khảo/ Refer to ASTM D 412 - 16	158		
8.6. Độ cứng Shore A/ Shore A hardness		ASTM D 2240 - 15	82		

Ghi chú/ Notes: B: Phá hủy xảy ra bên trong lớp vật liệu phủ/ Cohesive failure within the coating layer
⁽¹⁾ Chiều dày mẫu thử khoảng 1 mm/ Thickness of the test specimens is about 1 mm

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến./ Test results are valid for the sample submitted sample(s) only.
2. Không được trích sao một phần hoặc toàn bộ kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3. N/A. Không áp dụng.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of Quatest 3. Not applicable.
3. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách gửi mẫu./ Name of sample and customer are written as customer's request.
4. Độ không đảm bảo đo của kết quả thử nghiệm được tính với k = 2, mức tin cậy 95 %. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with k = 2, at 95 % confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information.
Head Office: 49 Pasteur, Q1, Hồ Chí Minh City, VIỆT NAM Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012 Website: www.quatest3.com.vn
Testing: 7 Road 1, Biên Hòa 1 Industrial Zone, Đồng Nai Tel: (84-251) 383 6212 Fax: (84-251) 383 6298 E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
Lần sửa đổi: 0 BH10 (12/2016) M03/2 - TTTN09

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Test Report

KT3-02144AXD9/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

05/11/2019
Page 01/04

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

05/11/2019
Page 01/04

1. Tên mẫu : PHỤ GIA BÊ TÔNG HI-CRETE SR2
Name of sample

2. Số lượng mẫu : 01 (5,0 L)
Quantity

3. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE
Customer
51 Huỳnh Mẫn Đạt, P.19, Bình Thạnh, TP. Hồ Chí Minh

4. Ngày nhận mẫu : 13/09/2019
Date of receiving

5. Thời gian thử nghiệm: 08/10/2019 – 05/11/2019
Testing duration

6. Phương pháp thử: TCVN 3106 : 1993; TCVN 3111 : 1993; TCVN 8826 : 2011; TCVN 3118 : 1993
Test method

7. Điều kiện thử nghiệm/ Test condition:
- Vật liệu sử dụng do khách hàng cung cấp; phụ gia
Materials to be used for concrete supplied by customer: admixture
- Mẫu do Trung tâm Kỹ thuật 3 đúc mẫu tại phòng thử nghiệm xây dựng
The sample were cured and prepared by QUATEST 3 in Civil Engineering Testing laboratory

8. Kết quả thử nghiệm: Xem trang/ See page 02/04 – 04/04
Test result

TL. PHỤ TRÁCH PTN XÂY DỰNG
FOR HEAD OF CIVIL ENGINEERING
TESTING LAB.

TL. GIÁM ĐỐC
PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.

Trần Ngọc Sâm

Nguyễn Văn Tấn

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / Test results are valid for the normally submitted sample(s) only.
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
3. N/A: Không áp dụng. / Not applicable.
4. Tên mẫu, địa chỉ khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written at customer's request.
5. Đồ không đảm bảo do mô phỏng các lượng được tính với ± 2 phần trăm cây 55%. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ Email để biết chi tiết hơn.

KT3-02144AXD9/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

05/11/2019
Page 02/04

8.1. Kết quả thử nghiệm phụ gia Hi-crete SR2
Test results of Hi-crete SR2 admixture:

Tên chỉ tiêu/ Characteristics	Kết quả thử nghiệm/ Test result
8.1.1 Tỷ khối ở 25 °C/ Specific gravity at 25 °C	1,060
8.1.2. Độ pH ở 25 °C/ pH index at 25 °C	4,92
8.1.3. Phần còn lại sau khi sấy (hàm lượng chất khô), % Residue by oven drying (dry material content)	19,7
8.1.4. Hàm lượng tro/ Ash content, %	2,04
8.1.5. Hàm lượng clo/ Chloride content, %	< 0,01

8.2. Kết quả thử nghiệm hỗn hợp bê tông sử dụng phụ gia Hi-crete SR2
Test results of mixed concrete with Hi-crete SR2 admixture

- Vật liệu sử dụng/ Material to be used

- Ximăng pooc lạng hỗn hợp PC 40 có các chỉ tiêu cơ lý, hóa phù hợp với yêu cầu kỹ thuật của tiêu chuẩn TCVN 2682 : 2009.
All test results of the above portland cement PC 40 sample conforming to the requirement specified in TCVN 2682 : 2009
- Cát xây dựng có các chỉ tiêu cơ lý, hóa phù hợp với yêu cầu kỹ thuật của tiêu chuẩn TCVN 7570 : 2006 và TCVN 8826 : 2011.
All test results of the above sand sample conforming to the requirement specified in TCVN 7570 : 2006 and TCVN 8826 : 2011.
- Đá dăm 1- 2 có các chỉ tiêu cơ lý, hóa phù hợp với yêu cầu kỹ thuật của tiêu chuẩn TCVN 7570 : 2006.
All test results of the above broken stone 1 - 2 sample conforming to the requirement specified in TCVN 7570 : 2006.

• Hệ số cốt liệu/ Aggregate factor $\frac{\text{Cát/Sand}}{\text{Cốt liệu/Aggregates}} = 0,40$

• Phụ gia Hi-crete SR2 - liều lượng 1,0 %/ 100 kg ximăng do khách hàng chỉ định
Hi-crete SR2 admixture - Dosage 1,0 % / 100 kg cement was recommended by customer

- Nhiệt độ môi trường trong thời gian thử/ Ambient temperature during testing: (27 ± 2) °C
- Độ ẩm tương đối của môi trường trong thời gian thử: (60 ± 10) %
Ambient relative humidity during testing

- Kết quả thử nghiệm mẫu bê tông gồm 2 nhóm mẫu bê tông thử nghiệm
Test result of two class of concrete specimen

- Plain: Bê tông không sử dụng phụ gia (mẫu đối chứng)
Concrete mixture without the admixture (control specimen)
- SR2: Bê tông sử dụng phụ gia Hi-crete SR2
Concrete mixture with the Hi-crete SR2 admixture

• Kết quả thử nghiệm dựa trên hỗn hợp bê tông có cùng độ sụt ban đầu là (9,0 ± 1,0) cm.
Test results based on freshly mixed concrete, which had the same (9,0 ± 1,0) cm in initial slump test.

TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

KT3-02144AXD9/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

05/11/2019
Page 03/04

- Thành phần vật liệu cho 1 m³ hỗn hợp bê tông và đặc tính kỹ thuật của nó
The proportions of 1 m³ mixed concrete and its specification

Ký hiệu mẫu Code of sample	Ximăng, kg Cement	Nước, L Water (net mixing)	Cát ⁽¹⁾ , kg Sand	Đá dăm ⁽¹⁾ , kg Crush stone	Phụ gia, L Admixture
Plain	313	239	735	1103	0
SR2	313	190	762	1142	3,13

- Kết quả thử nghiệm hỗn hợp bê tông và bê tông
Test results of fresh mixed concrete and hardened concrete

Tên chỉ tiêu Characteristic	Kết quả thử nghiệm Test result		Mức chênh lệch so với mẫu đối chứng Deviation from control specimen		
	Plain	SR2	Plain - SR2	Mức qui định ⁽²⁾ Criteria	
Kết quả thử nghiệm hỗn hợp bê tông/ Test results of fresh mixed concrete					
8.2.1. Hàm lượng nước trong 1m ³ hỗn hợp bê tông The water content used in 1m ³ of fresh mixed concrete	L	239	190	79 %	max 88,0 %
8.2.2. Độ sụt/ The slump,	cm	10,0	10,0	-	9,0 ± 1,0
8.2.3. Hàm lượng bọt khí. The air content	%	1,4	3,1	1,7	max 2,0
8.2.4. Thời gian đông kết/ Setting time					
• Bắt đầu đông kết, Initial setting time	h : min	05 : 40	07 : 25	01 : 45	Muộn hơn/ later (1 : 00 đến/ to 3 : 30)
• Kết thúc đông kết, Final setting time	h : min	07 : 35	09 : 20	01 : 45	Muộn hơn/ later (max 3 : 30)
8.2.5. Đồ thị tương quan giữa ứng suất kháng xuyên (R) và thời gian (T) Curve of relationship between penetration resistance (R) and elapsed time (T)	Xem Biểu đồ/ See the figure ref 02144AXD9/2				
Kết quả thử nghiệm bê tông/ Test results of hardened concrete					
8.2.6. Cường độ nén trung bình, The average compressive strength	MPa				
• 3 ngày/ days		18,7	27,2	145 %	min 125 %
• 7 ngày/ days		25,9	32,4	125 %	min 115 %
• 28 ngày/ days		33,5	40,7	121 %	min 110 %
8.2.7. Cường độ uốn trung bình, The average flexural strength	MPa				
• 3 ngày/ days		2,97	4,36	147 %	min 110 %
• 7 ngày/ days		3,77	4,88	130 %	min 100 %
• 28 ngày/ days		4,48	5,38	120 %	min 100 %

TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

KT3-02144AXD9/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

05/11/2019
Page 04/04

Đồ thị tương quan giữa ứng suất kháng xuyên (R) và thời gian (T)
Curve of relationship between penetration resistance (R) and elapsed time (T)

Biểu đồ: 02144AXD9/2 - XÁC ĐỊNH THỜI GIAN ĐÔNG KẾT CỦA BÊ TÔNG

Ghi chú/ Note: ⁽¹⁾ Cốt liệu được tính toán ở trạng thái khô/ Aggregate was calculated in dry condition.
⁽²⁾ Mức chỉ tiêu chất lượng theo TCVN 8826 : 2011 đối với phụ gia loại G.
Quality levels comply with TCVN 8826 : 2011 for admixture Type G.

TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

PHÊU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Test Report

QUATEST3 TÓNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

KT3-00027BXD8/5 **PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** 07/05/2018
TEST REPORT Page 01/01

1. Tên mẫu/ Name of sample : VỮA TĂNG CỨNG MẶT SÀN HI-CRETE HARD TOP
2. Số lượng mẫu/ Quantity : 01 (10 kg)
3. Ngày nhận mẫu/ Date of receiving : 05/01/2018
4. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XD HI - CRETE
Customer : 15 Nguyễn Văn Thủ, P. Đa Kao, Q.1, TP. Hồ Chí Minh
5. Thời gian thử nghiệm/ Testing duration : 06/01/2018 – 03/05/2018
6. Phương pháp thử/ Test method : TCVN 3121 : 2003
7. Điều kiện thử nghiệm/test condition:
- Điều kiện nhiệt độ [t] và độ ẩm tương đối [RH] bảo dưỡng mẫu:
Temperature and relative humidity condition
• Phòng trộn mẫu và thử mẫu / Mixing room and testing room : t = [27 ± 2] °C ; RH > 50 %
• Tủ môi trường / Humidity cabinet : t = [27 ± 2] °C ; RH > 90 %
8. Kết quả thử nghiệm/ Test result :

Tên chỉ tiêu Characteristic	Kết quả thử nghiệm Test result	
8.1. Độ lưu động/ Consistency, • Tỷ lệ nước/ vữa ứng với độ lưu động trên, Water-mortar ratio for mixture to reach the above consistency	mm	190
8.2. Cường độ nén sau 28 ngày, Compressive strength after 28 days	MPa	91,6
8.3. Thời gian bắt đầu đông kết, Time of initial setting	min	120
8.4. Khả năng giữ độ lưu động Consistency retentivity	%	98,8
8.5. Kích thước hạt cốt liệu lớn nhất, Maximum particle size of aggregates	mm	1,25
8.6. Hàm lượng ion clo/ Chloride content,	%	Nhỏ hơn/ Less than 0,01

P. TRƯỞNG PTN XÂY DỰNG
DEPUTY HEAD OF CIVIL
ENGINEERING TESTING LAB.
Trần Huỳnh Chương

TL. GIÁM ĐỐC
PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.
Nguyễn Văn Tùng

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến./ Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
3. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nội bộ gửi mẫu./ Name of sample and customer are written as customer's request.
4. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với k = 2, mức tin cậy 95%./ Estimated expanded uncertainty of measurement with k = 2, at 95% confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information.

Head Office: 49 Pasteur, Q1, Hồ Chí Minh City, VIỆT NAM Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012 Website: www.quatest3.com.vn
Testing: 7 Road 1, Biên Hòa 1 Industrial Zone, Đồng Nai Tel: (84-251) 383 6212 Fax: (84-251) 383 6298 E-mail: tn-ckh@quatest3.com.vn

Lần sửa đổi: 0 BH10 (12/2016) M03/1 - TTTN09

QUATEST3 TÓNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

KT3-00027BXD8/6 **PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** 07/05/2018
TEST REPORT Page 01/01

1. Tên mẫu : PHỤ GIA CHO VỮA HI-CRETE LATEX
Name of sample : PHỤ GIA CHO VỮA HI-CRETE LATEX
2. Số lượng mẫu : 01 (5 kg dạng lỏng màu trắng/ White liquid)
Quantity : 01 (5 kg dạng lỏng màu trắng/ White liquid)
3. Ngày nhận mẫu : 05/01/2018
Date of receiving : 05/01/2018
4. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XD HI - CRETE
Customer : 15 Nguyễn Văn Thủ, P. Đa Kao, Q.1, TP. Hồ Chí Minh
5. Phương pháp thử : BS EN 12390 – 8 : 2000 Testing hardened concrete – Depth of penetration
Test method : of water under pressure
6. Thời gian thử nghiệm/ Testing duration : 06/01/2018 – 19/04/2018
7. Điều kiện thử nghiệm/ Test condition:
- Mẫu đối chứng/ Plain: Nền bê tông không phủ vật liệu/ A bare concrete substrate
- Mẫu thử/ Test sample:
• Tỷ lệ trộn/ Mixing ratio:
Hi-crete Latex : Nước/ Water : Xi măng/ Cement : Cát/ Sand = 1 : 3 : 8 : 24
• Hỗn hợp trên được quét lên nền bê tông/ The above mixture covered on a concrete substrate
8. Kết quả thử nghiệm/ Test result:

Tên chỉ tiêu Characteristic	Kết quả thử nghiệm/ Test result					
	Mẫu đối chứng Plain			Mẫu thử Test sample		
8.1. Độ thấm nước Water permeability • Chiều sâu thấm nước (sau khi duy trì áp lực nước ở 0,5 MPa trong 72 h), Depth of water penetration (maintain a water pressure of 0,5 MPa for 72 h)	137	145	130	125	127	123

P. TRƯỞNG PTN XÂY DỰNG
DEPUTY HEAD OF CIVIL
ENGINEERING TESTING LAB.
Trần Huỳnh Chương

TL. GIÁM ĐỐC
PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.
Nguyễn Văn Tùng

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến./ Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
3. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nội bộ gửi mẫu./ Name of sample and customer are written as customer's request.
4. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với k = 2, mức tin cậy 95%./ Estimated expanded uncertainty of measurement with k = 2, at 95% confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information.

Head Office: 49 Pasteur, Q1, Hồ Chí Minh City, VIỆT NAM Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012 Website: www.quatest3.com.vn
Testing: 7 Road 1, Biên Hòa 1 Industrial Zone, Đồng Nai Tel: (84-251) 383 6212 Fax: (84-251) 383 6298 E-mail: tn-ckh@quatest3.com.vn

Lần sửa đổi: 0 BH10 (12/2016) M03/1 - TTTN09

QUATEST3 TÓNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

KT3-01500BXD0 **PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** 29/09/2020
TEST REPORT Page 01/02

1. Tên mẫu/ Name of sample: HI – CRETE TILE FIX C2
DỰ ÁN: OPAL BOULEVARD
CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY CP ĐT KINH DOANH BÁT ĐỘNG SẢN HÀ AN
TƯ VẤN GIÁM SÁT: CÔNG TY TNHH TV ĐT & XD QUỐC TẾ (ICIC)
NHÀ THẦU: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TRUNG QUỐC (ĐÔNG NAM Á)
2. Mô tả mẫu : Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin mẫu do khách hàng cung cấp. / Testing sample was sampled by customer, sample name and sample information were supplied by customer
Description : 25 kg
3. Số lượng mẫu : 01
Quantity : 01
4. Ngày nhận mẫu : 27/08/2020
Date of receiving : 27/08/2020
5. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XD HI - CRETE
Customer : 340/15A Ung Văn Khiêm, P.25, Bình Thạnh, TP. Hồ Chí Minh
6. Phương pháp thử : TCVN 7899-2 : 2008 - Gạch gốm ốp lát – Vữa, keo chít mạch & dán gạch
Test method : Phần 2: Phương pháp thử vữa, keo dán gạch
7. Thời gian thử nghiệm: 28/08/2020 – 29/09/2020
Testing duration : 28/08/2020 – 29/09/2020
8. Điều kiện thử nghiệm/ Test condition:
- Tỷ lệ trộn/ Ratio of mixing: Nước/ Water : Bột/ powder = 21 % (theo khối lượng/ By weight)
- Điều kiện nhiệt độ [t] và độ ẩm tương đối [RH] bảo dưỡng mẫu
Temperature [t] and relative humidity [RH] condition.
• Phòng trộn mẫu và thử mẫu/ Mixing room and testing room: t = [27 ± 2] °C; RH = [65 ± 10] %
9. Kết quả thử nghiệm/ Test results: Xem trang/ See page 02/02

TL. TRƯỞNG PTN XÂY DỰNG
FOR HEAD OF CIVIL ENGINEERING
TESTING LAB.
Trần Ngọc Sâm

TL. GIÁM ĐỐC
PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.
Nguyễn Văn Tùng

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
3. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nội bộ gửi mẫu./ Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
4. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với k = 2, mức tin cậy 95%./ Estimated expanded uncertainty of measurement with k = 2, at 95% confidence level.
5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ chi nhánh của Trung tâm Kỹ thuật 3 để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email address or call center for further information about test report.

QUATEST3 TÓNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

KT3-01500BXD0 **PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** 29/09/2020
TEST REPORT Page 02/02

9. Kết quả thử nghiệm/ Test results:

Tên chỉ tiêu Characteristics	Kết quả thử nghiệm Test result
9.1. Cường độ bám dính/ Adhesive strength, (Trên nền bê tông/ On concrete substrate) • Ở điều kiện tiêu chuẩn sau 7 ngày In standard condition after 7 days • Ở điều kiện tiêu chuẩn sau 28 ngày ⁽¹⁾ In standard condition after 28 days • Sau khi ngâm nước (7 ngày ở điều kiện tiêu chuẩn, 21 ngày trong nước ở nhiệt độ [27 ± 2] °C) ⁽¹⁾ After immerse in water (storage 7 days in standard condition and immersed in water at [27 ± 2] °C during 21 days) • Sau khi lão hóa nhiệt (14 ngày ở điều kiện tiêu chuẩn, 14 ngày ở nhiệt độ [70 ± 3] °C) ⁽¹⁾ After heat aging (storage 14 days in standard condition and then heating at [70 ± 3] °C during 14 days)	MPa 1,46 1,48 1,17 1,06

Ghi chú/ Note: ⁽¹⁾Mẫu được gia công và thử nghiệm vào ngày 28/08/2020 & 25/09/2020 với sự chứng kiến của khách hàng và các bên liên quan/ The samples were prepared and testing on 28/08/2020 & 25/09/2020 with the witness of the customer and related parties

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
3. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nội bộ gửi mẫu./ Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
4. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với k = 2, mức tin cậy 95%./ Estimated expanded uncertainty of measurement with k = 2, at 95% confidence level.
5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ chi nhánh của Trung tâm Kỹ thuật 3 để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email address or call center for further information about test report.

NĂNG LỰC KINH NGHIỆM

Experience Capacity

www.hi-crete.com

Trải qua quá trình hình thành và phát triển, CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE đã gặt hái được nhiều thành công khi đã và đang được nhiều đối tác và khách hàng đặt niềm tin tưởng. HI-CRETE đang tiếp tục cung ứng các dịch vụ sản xuất và phân phối hóa chất xây dựng cho Quý khách hàng tại phía Nam cũng như trên cả nước.

Through the process of formation and development, HI-CRETE CONSTRUCTION CHEMICALS has achieved much success when it has been trusted by many partners and customers. HI-CRETE has gained many achievements in field of in Southern Vietnam as well as other domestic and foreign markets.



CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE là một trong số những đơn vị nhận được những đánh giá tích cực từ khách hàng trong nước cũng như những chứng nhận chất lượng và sự tin tưởng của những chủ đầu tư cùng nhà thầu xây dựng đến từ Hàn Quốc, Nhật Bản, Đài Loan...

Currently, HI-CRETE is one of some entities that receives many positive reviews from domestic Customers and quality certifications, as well as the trust of investors and contractors from Korea, Japan, Taiwan, etc.

MỘT SỐ HỢP ĐỒNG TIÊU BIỂU

Some Typical Contracts

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

HỢP ĐỒNG MUA BÁN
Số: 01/2020/HĐMB/GVN-HI-CRETE
Về việc: Cung cấp vật tư xây dựng

CÁC CĂN CỨ ĐỀ KÝ HỢP ĐỒNG
- Căn cứ Luật Dân sự số 33/2005/QH11 ngày 14/06/2005, Luật thương mại số 36/2005/QH11 ngày 14/06/2005;
- Căn cứ theo nhu cầu và khả năng của hai bên.
Hôm nay, ngày 04 tháng 11 năm 2020 tại văn phòng Công ty TNHH Hóa chất Xây dựng Hi-Crete, chúng tôi gồm các bên dưới đây:

I. Bên A (BÊN MUA): CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG GREEN VIET NAM
- Đại diện : Ông NGUYỄN NGỌC KHÁNH Chức vụ: Tổng giám đốc
- Địa chỉ : Số 55, TT 12, Khu đô thị Văn Phú, P. Phú La, Q. Hà Đông, TP. Hà Nội
- Mã số thuế : 0106009549
- Tài khoản số 1 : 8201 163 999 999 Tại Ngân hàng Mbank - CN Tây Hà Nội
- Tài khoản số 2 : 2601 000 51 99999 Tại Ngân hàng BIDV - CN Mỹ Đình

II. Bên B (BÊN BÁN): CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE
- Đại diện : Ông NGUYỄN QUỐC THẠNH Chức vụ: Giám đốc
- Địa chỉ : 340/15A Ung Văn Khiêm, P. 25, Q. Bình Thạnh, TP. HCM
- Điện thoại : 028.3511.8282
- Mã số thuế : 0314468624
- Tài khoản : 1111 0000 818283 Tại ngân hàng BIDV - CN Thủ Đức - TP. HCM

HAI BÊN THỎA THUẬN KÝ KẾT HỢP ĐỒNG VỚI NHỮNG ĐIỀU KHOẢN SAU

Điều 1. Đối tượng hợp đồng
Bên A đồng ý mua, Bên B đồng ý cung cấp vật tư xây dựng, theo quy cách chủng loại, số lượng và đơn giá cho công trình Nhà máy Suntech tại địa chỉ đường số 1, KCN Phúc Long, Bến Lức, Long An như sau:

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

HỢP ĐỒNG KINH TẾ
Số: 01/2020/HĐKT/TOANLOC-HI-CRETE
Về việc: Cung cấp vật tư hardener

CÁC CĂN CỨ ĐỀ KÝ HỢP ĐỒNG
- Căn cứ theo nhu cầu và khả năng của hai bên.
Hôm nay, ngày 22 tháng 10 năm 2020 tại văn phòng Công ty TNHH Hóa chất Xây dựng Hi-Crete, chúng tôi gồm các bên dưới đây:

I. Bên A (BÊN MUA): CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TOÀN LỘC
- Đại diện : Bà PHẠM GIA ANH Chức vụ: Tổng Giám đốc
(theo giấy ủy quyền số 08/UQT.L Do Ông Phạm Quang Chính Chủ tịch HĐQT ký ngày 01/06/2020)
- Địa chỉ : 55 Phan Xích Long, P. 3, Q. Phú Nhuận, TP. HCM
- Mã số thuế : 03101730859
- Điện thoại : (025) 38447599
- Tài khoản : 117 000 015 070 Tại ngân hàng công thương CN KCN Bình Dương

Bên B (BÊN BÁN): CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE
- Đại diện : Ông NGUYỄN QUỐC THẠNH Chức vụ: Giám đốc
- Địa chỉ : 340/15A Ung Văn Khiêm, P. 25, Q. Bình Thạnh, TP. HCM
- Điện thoại : 028.3511.8282
- Mã số thuế : 0314468624
- Tài khoản : 0240 559 201 Tại ngân hàng TPBank - TP. HCM

HAI BÊN THỎA THUẬN KÝ KẾT HỢP ĐỒNG VỚI NHỮNG ĐIỀU KHOẢN SAU

Điều 1. Quy cách, chủng loại, giá cả
Bên A đồng ý mua, Bên B đồng ý cung cấp vật tư chất lượng đồng bộ mặt bê tông hardener màu xám, theo quy cách chủng loại, số lượng và đơn giá như sau:

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

TP. HCM, ngày 01 tháng 11 năm 2020

HỢP ĐỒNG KINH TẾ
Số: 04/2020/HĐKT/LT-HI-CRETE
Về việc: Cung cấp vật tư gia cường thép

CÁC CĂN CỨ ĐỀ KÝ HỢP ĐỒNG
- Căn cứ Luật Dân sự số 33/2005/QH11 ngày 14/06/2005, Luật thương mại số 36/2005/QH11 ngày 14/06/2005;
- Căn cứ vào nhu cầu thực tế của 2 bên.

II. CÁC BÊN KÝ HỢP ĐỒNG

I. Bên A: CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE
- Đại diện : Ông NGUYỄN QUỐC THẠNH Chức vụ: Giám đốc
- Địa chỉ : 340/15A Ung Văn Khiêm, Phường 25, Q. Bình Thạnh, TP. HCM
- Mã số thuế : 0314468624
- Tài khoản : 02400 559 201 Tại ngân hàng TPBank - TP. HCM

2. Bên B: CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI T.A.T
- Đại diện : Bà VĂN THỊ MINH ANH Chức vụ: Giám đốc
- Địa chỉ : 84/29 Đường số 8, P. Linh Đông, Q. Thủ Đức, TP. HCM
- Mã số thuế : 0315116431
- Tài khoản : 836638 Tại Ngân hàng TMCP Á Châu ACB - Phòng Giao Dịch Nguyễn Trãi, TP. HCM

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

HỢP ĐỒNG MUA BÁN
(Về: Cung cấp phụ gia)
Số: 05/2020/HI-CRETE/DT

GIỮA

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐỒNG TÂM MIỀN BẮC
VÀ
CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE

CPAL BOULEVARD PROJECT 旁拉波, 瑞隆里项目

Contract No./ Mã số HD: CSCECVNSE.A00B/SUP.27

CHINA CONSTRUCTION (S.E.A) CORPORATION LTD
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TRUNG QUỐC (ĐÔNG NAM Á)
中国建筑(东南亚)有限公司

(The Party A)
(Bên A)

Anh
Vũ

HI-CRETE CONSTRUCTION CHEMICALS CO. LTD
CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE
HI-CRETE 化工建材有限公司

(The Party B)
(Bên B)

经济合同: 旁拉波、瑞隆里项目
HỢP ĐỒNG KINH TẾ - KEO GẮN GẠCH, KEO TRÁ RÓN

CSCECVNSE.A00B/SUP.27 Page 1 of 6

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

HỢP ĐỒNG KINH TẾ
Số: 10/HĐ-KINHTE-PTUC/GP/HT-HI-CRETE/2020

- Căn cứ vào Luật thương mại số 36/2005/QH11 ngày 14/06/2005 của nước CHXHCN Việt Nam.
- Căn cứ vào bộ Luật dân sự số 33/2005/QH11 ngày 14/06/2005 của nước CHXHCN Việt Nam.
- Căn cứ vào nhu cầu, khả năng của hai bên.

Hôm nay, ngày 03 tháng 01 năm 2020, chúng tôi gồm:

BÊN BÁN - BÊN A : CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE
Địa chỉ : 340/15A Ung Văn Khiêm, Phường 25, Q. Bình Thạnh, TP. HCM
Điện thoại : (08) 028 3511 8282 Fax : (08) 028 3511 8282
Mã số thuế : 0314468624
Số Tài Khoản : 8182838 - Ngân Hàng ACB Chi nhánh Văn Lang
Người đại diện : Ông NGUYỄN QUỐC THẠNH
Chức vụ : Giám Đốc

BÊN MUA - BÊN B : CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI PHÚC GIÀ PHẢI
Địa chỉ : 21B/2 Nguyễn Đình Chiểu, Phường Đa Kne, Quận 1, TP. HCM
Điện thoại : 84 8 35119696
Mã số thuế : 0309809928
Số Tài Khoản : 3131 0000 666 688 - BIDV Bắc Sài Gòn
Người đại diện : Ông PHẠM NGUYỄN VŨ
Chức vụ : Giám Đốc

Sau khi bàn bạc, hai bên thống nhất ký hợp đồng mua bán với các điều kiện và điều khoản sau:

Điều 1: HÀNG HÓA - SỐ LƯỢNG - ĐƠN GIÁ

1.1 Mặt hàng: Mua - bán các loại phụ gia/hỗ chất xây dựng mang nhãn hiệu HI-CRETE.

1.2 Giá bán:

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

HỢP ĐỒNG NGUYÊN TẮC
Số: 01/2020/HĐNT/ĐDH-HI
(Về: Mua bán hóa chất, hỗn phẩm xây dựng)

GIỮA

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ ĐẠI ĐỒNG HỒ
VÀ
CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE

Bình Dương, tháng 04 - 2020

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

HỢP ĐỒNG NGUYÊN TẮC
Số: 01/2020/HĐNT/ĐDH-HI

- Căn cứ Luật Thương Mại số 36/2005/QH11 ngày 14/06/2005 của nước CHXHCN Việt Nam.
- Căn cứ Luật Dân sự số 91/2015/QH13 ngày 24 tháng 11 năm 2015 của nước CHXHCN Việt Nam.
- Căn cứ vào nhu cầu, khả năng của hai bên.

Hôm nay, ngày 05 tháng 03 năm 2020, chúng tôi gồm:

BÊN BÁN - BÊN A : CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE
Địa chỉ : 340/15A Ung Văn Khiêm, Phường 25, Quận Bình Thạnh - TP. HCM
Điện thoại : (08) 3511 8282
Mã số thuế : 0314468624
Số Tài Khoản : 02400559201 - Ngân Hàng TPBank-TP. HCM
Người đại diện : Ông NGUYỄN QUỐC THẠNH
Chức vụ : Giám Đốc

BÊN MUA - BÊN B : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH
Địa chỉ : 228/14 Nguyễn Hồng Đào- P14 Q. Tân Bình- TP Hồ Chí Minh
VPĐD : 550D Điện Biên Phủ- Phường 21 Quận Bình Thạnh- TP HCM
Điện thoại : 028 3588 59 59 Fax: 028 3588 58 59
Mã số thuế : 0302547046
Số Tài Khoản : 3131-10-00-004157-7 Tại Ngân Hàng Đầu Tư và Phát triển Việt Nam- Chi nhánh Bắc Sài Gòn.
Người đại diện : Ông: NGUYỄN TRỰC
Chức vụ : Phó Giám Đốc

Sau khi bàn bạc, hai bên thống nhất ký hợp đồng mua bán với các điều kiện và điều khoản sau:

Điều 1: NỘI DUNG HỢP ĐỒNG

Hợp đồng phân phối các sản phẩm Hi-Crete cho các dự án mà công ty Bình Định làm chủ đầu tư và nhận thầu.

MỘT SỐ DỰ ÁN TIÊU BIỂU

Some Typical Projects

www.hi-crete.com

VINHOMES GRAND PARK

Địa điểm: Thành phố Hồ Chí Minh
Location: Ho Chi Minh city



MIDTOWN M7

Địa điểm: Thành phố Hồ Chí Minh
Location: Ho Chi Minh city



MỘT SỐ DỰ ÁN TIÊU BIỂU

Some Typical Projects

OPAL BOULEVARD

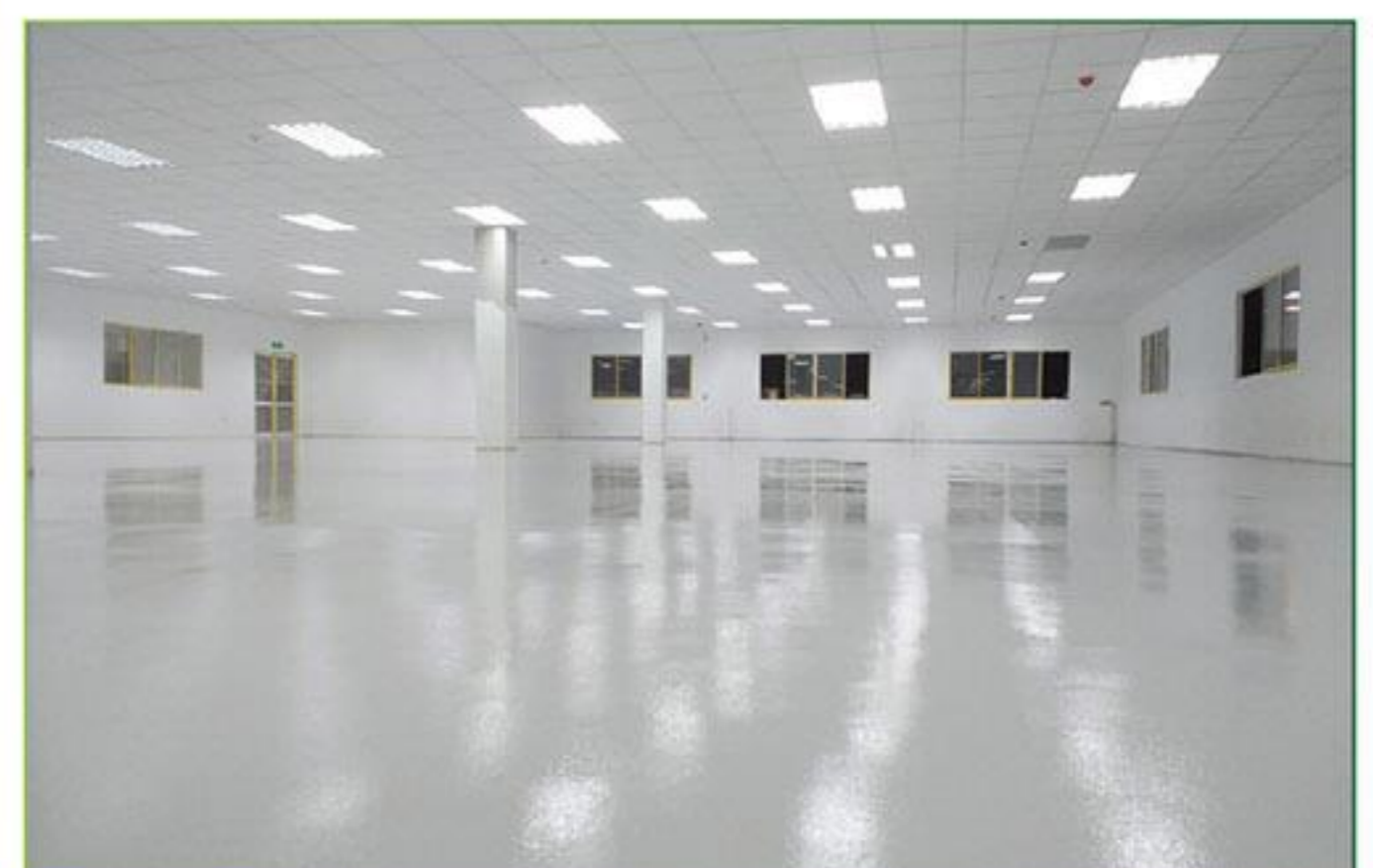
Địa điểm: Tỉnh Bình Dương
Location: Binh Duong Province



CÔNG TY TNHH CORONET VIỆT NAM

CORONET VIETNAM CO.,LTD

Địa điểm: KCN Giao Long II, Bến Tre
Location: Giao Long II Industrial Park, Ben Tre



MỘT SỐ DỰ ÁN TIÊU BIỂU

Some Typical Projects

www.hi-crete.com

NHÀ MÁY LỚP ADVANCE VIỆT NAM

ADVANCE TYRE (VIETNAM) CO.,LTD

Địa điểm: KCN Long Giang, Tiền Giang

Location: Long Giang Industrial Park, Tien Giang



NHÀ MÁY GIFT

GIFT FATORY

Địa điểm: KCN Long Khánh, Tỉnh Đồng Nai

Location: Long Khanh Industrial Park, Dong Nai Province



MỘT SỐ DỰ ÁN TIÊU BIỂU

Some Typical Projects

NHÀ MÁY KINGWOOD VIỆT NAM

KINGWOOD VIETNAM

Địa điểm: KCN Tân Bình, Tỉnh Bình Dương

Location: Tan Binh Industrial Park, Binh Duong Province



NHÀ MÁY SẢN XUẤT PVC NOX ASEAN

PVC NOX ASEAN FACTORY

Địa điểm: KCN Nhơn Trạch 6, Tỉnh Đồng Nai

Location: Nhon Trach 6 Industrial Park, Dong Nai Province



MỘT SỐ DỰ ÁN TIÊU BIỂU

Some Typical Projects

SÀI GÒN GOLDEN

SAI GON GOLDEN PRENE ENTERPRISE CO.,LTD

Địa điểm: KCN Sóng Thần 2, Tỉnh Bình Dương

Location: Song Than 2 Industrial Park, Binh Duong Province



KHU NHÀ Ở LIỀN KÈ

THE HOUSE ADJACENT

Địa điểm: Phường An Phú, Quận 2, Thành phố Hồ Chí Minh

Location: An Phu Ward, District 2, Ho Chi Minh City



MỘT SỐ DỰ ÁN TIÊU BIỂU

Some Typical Projects

VN TRIMPARK

Địa điểm: Tỉnh Bình Dương
Location: Binh Duong Province



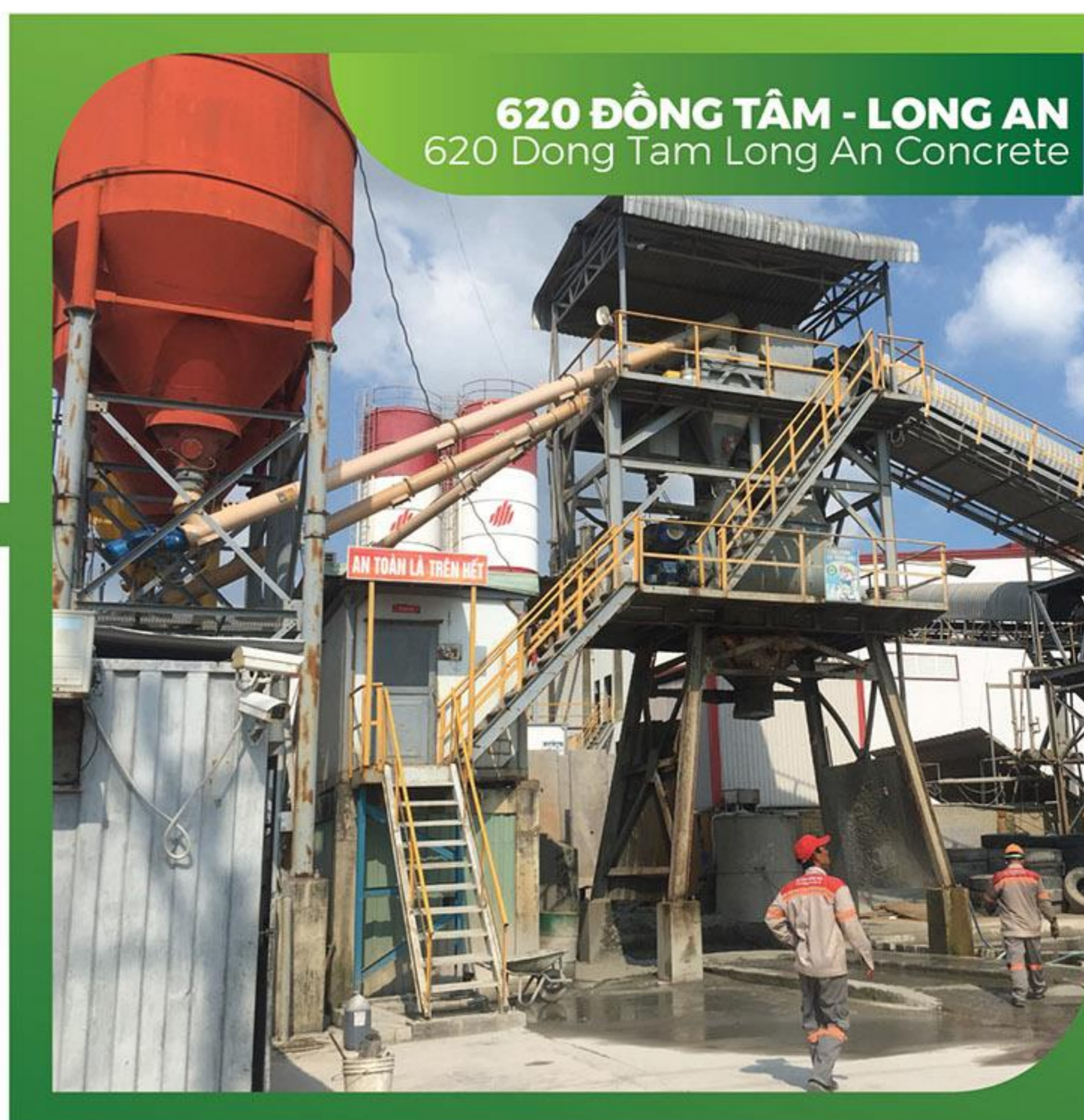
TRẠM TRỘN BÊ TÔNG TIÊU BIỂU SỬ DỤNG PHỤ GIA HI-CRETE

Typical Hi-crete Admixture-using Concrete
Batching Plant

BÊ TÔNG HOÀNG SỞ
Hoang So Concrete



620 ĐỒNG TÂM - LONG AN
620 Dong Tam Long An Concrete



DIC VŨNG TÀU
DIC Vung Tau Concrete



BÊ TÔNG KHẺ TÊN
Khang Tien Concrete



SONADEZI ĐỒNG NAI
SOZADEZI Dong Nai Concrete



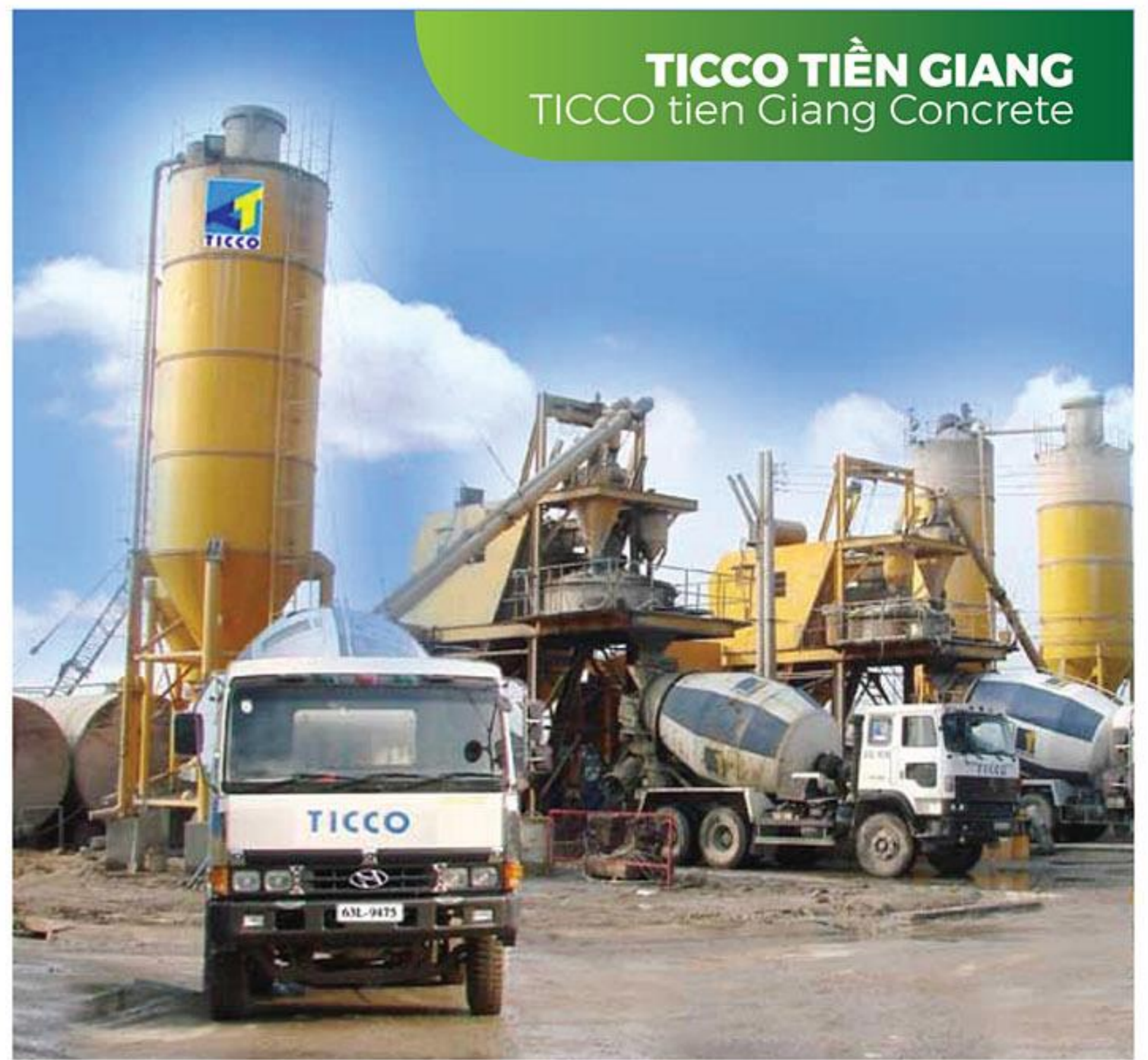
HAMACO CẦN THƠ
HAMACO Can Tho Concrete



IDICO CƯỜNG THUẬN
IDICO Cuong Thuan Concrete



TICCO TIỀN GIANG
TICCO tien Giang Concrete



BÊ TÔNG MÊ KÔNG CCI HIỆP PHƯỚC
Mekong CCI Hiep Phuoc Concrete



VÌ SAO CHỌN CHÚNG TÔI

Why Chooses Us

www.hi-crete.com

NGUỒN LỰC / Resources

CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE có nguồn lực chất lượng cao, đội ngũ kỹ sư, chuyên viên và công nhân lành nghề, trang thiết bị, máy móc hiện đại. Bất cứ yêu cầu nào của khách hàng về hóa chất xây dựng chúng tôi đều có thể cung ứng nhanh chóng, kịp thời.

HI-CRETE CONSTRUCTION CHEMICALS COMPANY LIMITED is built up by highly qualified human resources, skillfull engineers, experts and workers, together with modern facilities and machines. Any requirements of customers about the construction chemicals, we can supply quickly and promptly.

KINH NGHIỆM / Exprience

Với nhiều năm hoạt động trong lĩnh vực hóa chất xây dựng, HI-CRETE tự tin đem đến những sản phẩm và công trình thi công tốt với giá thành hợp lý.

With many years of operation in the field of construction chemicals, HI-CRETE is confident to bring customers beautiful and good quality products.

GIÁ THÀNH / Price

Do quy trình quản lý khoa học chất lượng trong việc sản xuất, thi công, sự điều phối các nguồn lực hợp lý nên giá thành dịch vụ của CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE luôn được đánh giá tốt trên mặt bằng cạnh tranh thị trường. Hiện HI-CRETE tiếp tục tìm tòi và cải tiến chất lượng dịch vụ cũng như nguồn vật tư nhằm giảm giá thành hơn nữa, tạo niềm tin và sự tín nhiệm từ Quý khách hàng và đối tác.

With cutting-edge management in manufacturing, constructing and coordinating resources, the prices offered by HI-CRETE CONSTRUCTION CHEMICALS COMPANY LIMITED are always considered the most competitive in the market. HI-CRETE currently continues on researching and improving service quality as well as input materials to better reduce prices in order to set up the trust in Customers and Partners.

NHÀ CUNG CẤP TIÊU BIỂU / Typical Suppliers



KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU / Typical Customers



THANK YOU!





CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE

HI-CRETE CONSTRUCTION CHEMICALS

Trụ sở: 340/15A Ung Văn Khiêm, P. 25, Q. Bình Thạnh, Tp. Hồ Chí Minh

Head office: 340/15A Ung Van Kiem St., Ward 25, Binh Thanh District, Ho Chi Minh City

Nhà máy: Lô F, đường số 2, cụm công nghiệp Đức Thuận, ấp Tràm Lạc, X. Mỹ Hạnh Bắc, H. Đức Hòa, Long An

Factory: Lot F, No.2 Street, Duc Thuan Industrial, Tram Lac Hamlet, My Hanh Bac Commune, Duc Hoa Dist, Long An Province

Điện thoại / Phone: (028) 3511 8282

Email: info@hi-crete.com **Website:** hi-crete.com

Giấy phép kinh doanh: Số 0314468624 do Sở Kế hoạch và Đầu tư Tp. Hồ Chí Minh cấp ngày 19/06/2017.

Business Registration Certificate: No. 0314468624 issued by Ho Chi Minh City Department of Planning and Investment on Jun 19th, 2017 for the first time.