



Tri-Tex
co inc.

Adjuvants à béton



Adjuvants
Admixtures



Histoire de Tri-Tex co inc.

1995 : Texall Inc. et Trichromatic Techno-Chem fusionnent pour devenir Tri-Tex co inc. Ils décident de combiner 68 années d'expériences. Ils comptent maintenant 150 employés. Un an après, ils obtiennent la certification ISO 9001. Cela facilitera l'exportation vers l'Europe et l'Amérique du Sud.

2001 : Tri-Tex co inc. entreprend la construction d'une nouvelle usine de polymères incluant trois réacteurs pour la production de polymères en émulsion.

2004 : La division de la construction produit de l'émulsion de styrènes-acryliques pour le marché de la construction (enduits, planchers, toitures, mélange de ciment, PSA).

2005 : La division des adhésifs fabrique principalement les polymères de polyvinyle acétate pour le bois, le papier et le textile.

2005 : Tri-Tex co inc. fait l'acquisition du groupe Sealrez inc., spécialiste des adhésifs industriels. Ce groupe compte plus de 14 ans d'expérience dans l'industrie des adhésifs. La ligne de produits regroupe les colles chaudes thermoplastiques, les bases d'eau, les produits à base de solvant, les époxydes et les polyuréthanes.

2006 : De nouveaux joueurs se joignent au groupe Tri-Tex co inc. : EPOXYTECH qui se spécialise dans les époxyes pour les applications électriques, les outillages, les planchers et les produits marins.

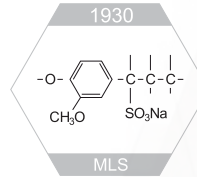
2010 : Tri-Tex co inc. accueille un nouveau membre dans son équipe. Il s'agit de Chemor, spécialiste dans le domaine des finis à plancher en époxyes et uréthanes.

2011 : Tri-Tex co inc. débute ses activités dans le marché des adjuvants à béton incluant les Superplastifiants de type Polycarboxylate ether (PCE).

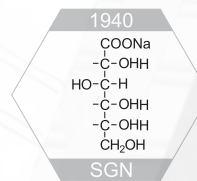


Histoire des Superplastifiants

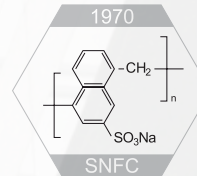
1930 : Lignosulphonate de sodium (MLS)



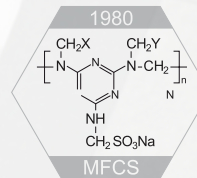
1940 : Gluconate de sodium (SGN)



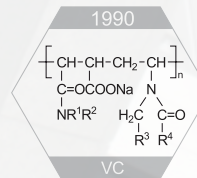
1970 : Formaldéhyde de Naphtalène de sodium (SNFC)



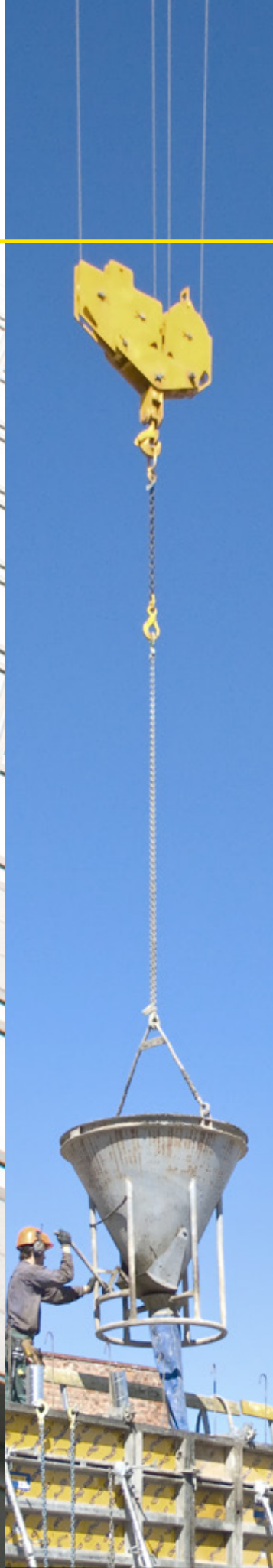
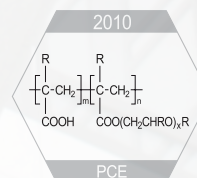
1980 : Sulphonate de mélamine (MFCS)



1990 : Copolymère de polyvinyle (VC)



2010 : Copolymère d'Éther de Polycarboxylate (PCE)



Adjuvants à béton disponibles chez Tri-TEX co inc.

Formats disponibles	Sacs (25 kg)	Seaux (3,78 l.)	Seaux (18,9 l.)	Barils (200 l.)	Totes (1 000 l.)	Vracs (20 000 l.)
I- Accélérateurs de prise						
Trifast CHL	Solution de chlorure de calcium offrant une accélération rapide de la cure					
Trifast NCHL	Accélérateur de prise sans contenu en chlorure de calcium					
II- Adjuvants anti-lessivage						
Triwash ACL	Adjuvant liquide utilisé pour prévenir la perte de ciment coulé sous l'eau					
III- Antimousse						
Tridefoam SSS	Antimousse à base de silicone					
Tridefoam AGD	Antimousse à base d'huile (sans silicone)					
IV- Entraîneur d'air						
Trisurf AE	Rosine modifiée haute performance					
Trisurf FE	Éther gras éthoxylé					
V- Inhibiteur de corrosion						
Triprotect R	Composé organique assurant la protection contre la rouille					
VI- Retardateur de prise						
Triset SL	Adjuvant liquide pour créer un béton plus uniforme et retarder la prise					
VII- Superplastifiant (réducteur d'eau pour béton)						
Triplast ECO	Copolymère de type polycarboxylate pour des béton de basse viscosité, multi-usages					
Triplast ES	Copolymère de type polycarboxylate pour des béton à force rapide					
Triplast SPL	Copolymère de type polycarboxylate pour force compressive très élevées (au dessus de 80-125 Mpa)					
Triplast RMC	Copolymère de type polycarboxylate pour bétonnière et usage général					
Triplast RMX	Copolymère de type polycarboxylate modifié pour béton léger et usage général					
Triplast HM	Solution de condensat de formaldéhyde de sulfonate de naphthalène					
VIII- Superplastifiant en poudre (réducteur d'eau pour mortiers)						
Triplast ECO poudre	Copolymère de type polycarboxylate pour des mortiers autonivellant et coulis					
Triplast ES poudre	Copolymère de type polycarboxylate pour des mortiers autonivellant et coulis					
Triplast SPL poudre	Copolymère de type polycarboxylate pour des mortiers autonivellant et coulis					
Triplast HM poudre	Sel de sodium de condensat de formaldéhyde de sulfonate de naphthalène					

Liste des matériaux approuvés par Transport Québec disponibles chez Tri-Tex co inc.

Formats disponibles	Sacs (25 kg)	Seaux (1,88 l. Kit)	Seaux (7,56 l. Kit)	Seaux (11,34 l. Kit)	Seaux (37,84 l. Kit)	Seaux (56,76 l. Kit)	Seaux (18,9 l. Kit)	Barils (200 l.)	Totes (1 000 l.)	Vrac (20 000 l.)
I- Ancrage de goujons et tirants										
Chemorset 100M	Liant adhésif époxyde, insensible à l'humidité									
II- Colle au Latex										
Chemorcrete WR	Adjuvant acrylique pour mortiers et béton									
III- Colle Époxy										
Chemorbond	Adhésif à l'époxyde pour collage de béton ou mortier frais									
Chemorbond 100	Adhésif bicomposante à l'époxyde composé de 100% solide									
Chemorbond 100G	Adhésif époxyde en gelée avec haut module d'élasticité, insensible à l'humidité									
Chemorbond 100M	Liant adhésif époxyde, insensible à l'humidité									
Chemorbond 100 LV	Adhésif liant à l'époxyde fluide, insensible à l'humidité									
IV- Coulis cimentaire en sac										
Chemogrout 200	Coulis de ciment avec granulats prêt à l'usage									
V- Enduits de surface										
Chemorlast Type I	Revêtement acrylique d'étanchéité ayant des propriétés élastomériques									
Chemorlast Type II	Revêtement acrylique d'étanchéité ayant des propriétés élastomériques									
Chemorlast Type III	Revêtement acrylique d'étanchéité ayant des propriétés élastomériques									
VI- Imperméabilisant à béton										
Chemorseal N100	Hydrofuge au silane pénétrant pour bâtiment de béton et de maçonnerie									
Chemorseal N40	Hydrofuge au silane pénétrant pour bâtiment de béton et de maçonnerie									
VII- Injection de fissures										
Chemorset 100 LV	Adhésif liant à l'époxyde fluide, insensible à l'humidité									
VIII- Matériaux de cure										
Chemorseal AW-10	Scellant transparent à base de résine acrylique									
Chemorseal AW-25	Scellant transparent ou coloré à base de résine acrylique pour les surfaces minérales									

TRICHROMATIC WEST, COMMERCE, CA, USA

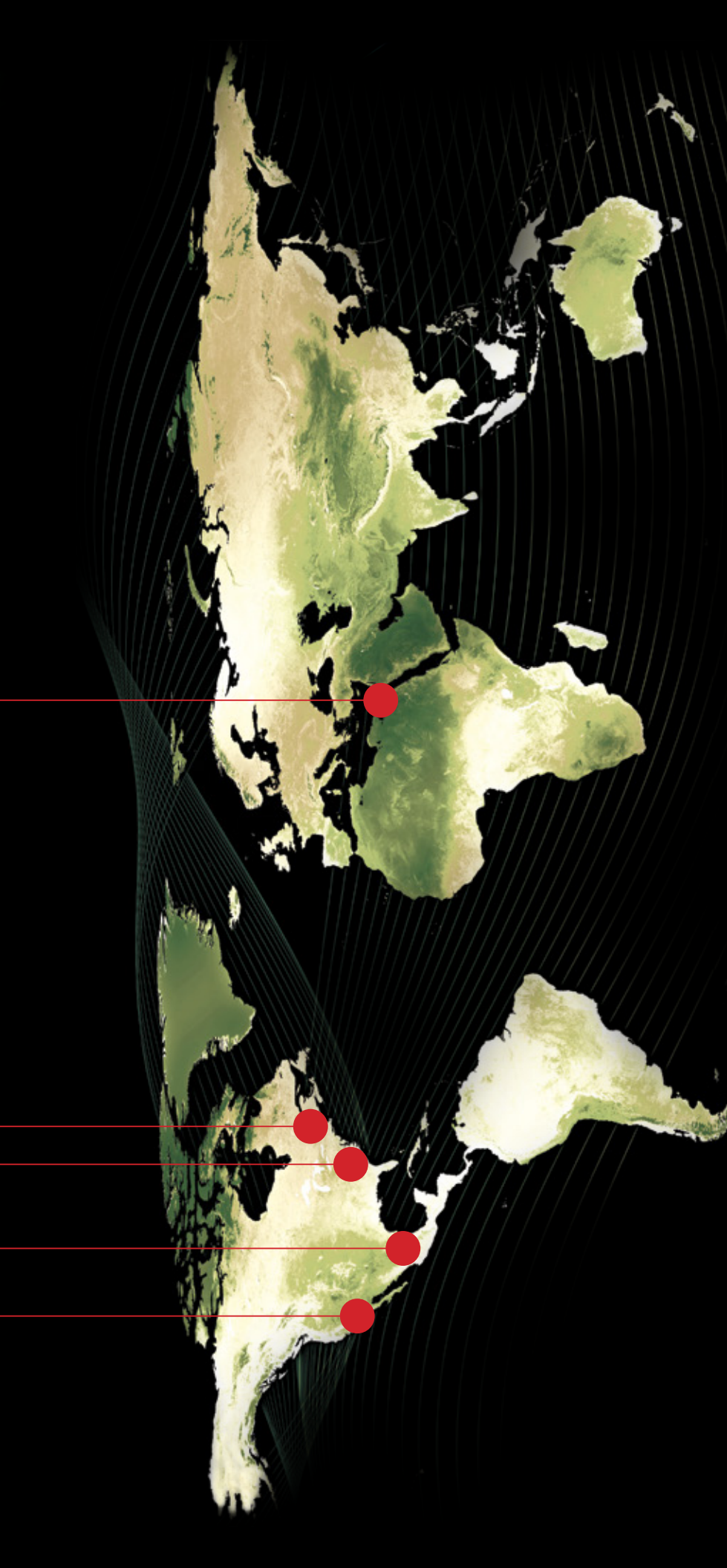
TRICHROMATIC MEXICO S. de R.L., PUEBLA, MEXICO

TRI-TEX USA, CHARLOTTE, NC, USA

TRI-TEX CO. INC., ST-EUSTACHE, QUÉBEC, CANADA

TRICHROMATIC MISR, CAIRO, EGYPT





Tri-Tex
co inc.

1001, boul. Industriel, St-Eustache, Québec, Canada J7R 6C3

1-800-363-2660, 450-974-1001, Fax: 450-974-0162

www.tritex.com



Tri-Tex
CO INC.

Concrete Admixtures



Admixtures
Adjuvants



History of Tri-Tex co inc.

1995: Combining 68 years of experience, Texall Inc. and Trichromatic Techno-Chem merge to become Tri-Tex co inc. They now total 150 employees, and one year later they receive ISO 9001 certification allowing them to export to Europe and South America.

2001: Tri-Tex co inc. begins construction of a new polymer plant that includes three reactors for emulsion polymer production.

2004: Construction division begins production of styrene-acrylic emulsion for the construction industry. (Coatings, flooring, roofing, cement admixture, PSA)

2005: Adhesives division specializes in polyvinyl acetate polymers for woodworking, paper and textile markets.

2005: Tri-Tex co inc. acquires industrial adhesive group Sealrez Inc. They count more than 14 years experience in the adhesive industry. Product lines include hot melts, polyurethanes, and water-borne and solvent-based epoxies.

2006: More members join the Tri-Tex co inc. family: EPOXYTECH, specializing in epoxies and urethanes for the electrical, flooring, tooling and marine industries.

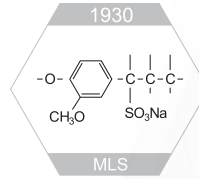
2010: Tri-Tex co inc. is joined by Chemor, an epoxy flooring company with more than 40 years experience in this field.

2011: Tri-Tex co inc. creates a new division for concrete admixture, including a hyperplasticizer from the polycarboxylate copolymer family.

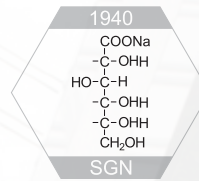


History of Superplasticizers

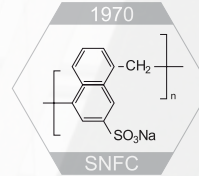
1930 : Sodium Ligno Sulphonate (MLS)



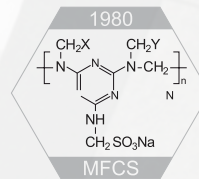
1940 : Sodium Gluconate (SGN)



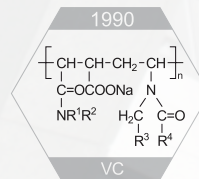
1970 : Sodium Naphtalene Formaldehyde (SNFC)



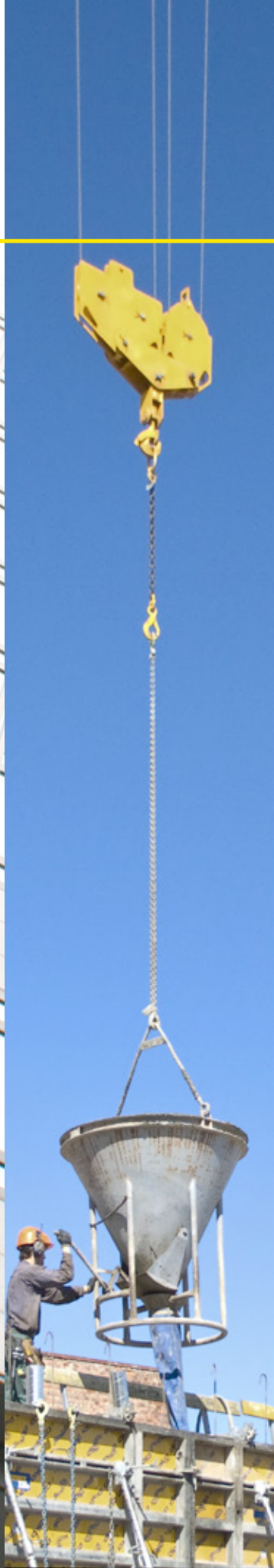
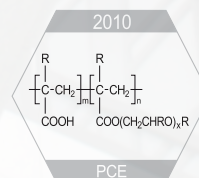
1980 : Melamine Sulphonate (MFCS)



1990 : Polyvinyl Copolymer (VC)



2010 : Polycarboxylate Copolymer (PCE)



Concrete admixtures available at Tri-TEX co inc.

Packaging available		Bags (25 kg)	Pails (3,78 l.)	Pails (18,9 l.)	Drums (200 l.)	Totes (1 000 l.)	Bulk (20 000 l.)
I- Accelerating							
Trifast CHL	Calcium chloride solution to improve setting time of concrete	■	●	■	■	■	■
Trifast NCHL	Calcium chloride free solution to improve setting time of concrete	■	●	■	■	■	■
II- Anti-Wash							
Triwash ACL	Liquid admixture used to produce cohesive concrete mainly for under water applications	■	●	■	■	■	■
III- Defoamer							
Tridefoam SSS	Silicone base antifoam	■	●	■	■	■	■
Tridefoam AGD	Antifoaming agent (silicone free)	■	●	■	■	■	■
IV- Air-Entraining							
Trisurf AE	High-grade saponified rosin formulation	■	●	■	■	■	■
Trisurf FE	Ethoxylated fatty ether	■	●	■	■	■	■
V- Corrosion inhibitors							
Triprotect R	Modified corrosion inhibitor for rust protection	■	●	■	■	■	■
VI- Retarders							
Triset SL	Liquid to retard the setting time of concrete and to get a uniform surface	■	●	■	■	■	■
VII- Superplasticizer (High-Range Water-Reducer & Mid-Range Water-Reducer)							
Triplast ECO	Polycarboxylate copolymer based high-range water-reducer for precast, prestressed concrete and general use	■	■	■	■	■	■
Triplast ES	Polycarboxylate copolymer based early strength enhancer and efficient water reducer	■	■	■	■	■	■
Triplast SPL	Polycarboxylate copolymer based high-range water-reducer for ultra high strength concretes above 80 -125 Mpa	■	■	■	■	■	■
Triplast RMC	Polycarboxylate copolymer based high-range water-reducer used for Ready mix and general industries	■	■	■	■	■	■
Triplast RMX	Modified Polycarboxylate copolymer based high-range water-reducer for light weight concretes and general industries	■	■	■	■	■	■
Triplast HM	Sodium Naphthalene sulphonate formaldehyde condensate modified liquid for all types of concretes	■	■	■	■	■	■
VIII- Superplasticizer for self levelling and grouts (Powder form)							
Triplast ECO Powder	Polycarboxylate copolymer based used for self levelling concretes and grouts	●	■	■	■	■	■
Triplast ES Powder	Polycarboxylate copolymer for self levelling concretes, grouts etc, where early strength and fast setting is desired	●	■	■	■	■	■
Triplast SPL Powder	Polycarboxylate copolymer for self levelling high performance concretes and grouts	●	■	■	■	■	■
Triplast HM Powder	Sodium Naphthalene sulphonate formaldehyde condensate efficient water reducing admixture	●	■	■	■	■	■

List of products approved by Transport Quebec
and available at Tri-Tex co inc.

Packaging available	Bags (25 kg)	Pails (1,88 l. Kit)	Pails (7,56 l. Kit)	Pails (11,34 l. Kit)	Pails (37,84 l. Kit)	Pails (56,76 l. Kit)	Pails (18,9 l. Kit)	Drums (200 l.)	Totes (1 000 l.)	Bulk (20 000 l.)
I- Anchoring of dowels and rebars										
Chemorset 100M	Two-component epoxy adhesive binder									
II- Latex adhesive										
Chemorcrete WR	Acrylic admixture for mortars and concrete									
III- Epoxy adhesives										
Chemorbond	Epoxy adhesive for fresh concrete or mortar									
Chemorbond 100	Epoxy adhesive solvent free, for fresh concrete or mortar									
Chemorbond 100G	Two-component epoxy gel adhesive									
Chemorbond 100M	Two-component epoxy adhesive binder									
Chemorbond 100 LV	Two-component epoxy fluid adhesive									
IV- Cementitious grout (bags)										
ChemorgROUT 200	Cementitious grout free of steel material									
V- Elastomeric coating for concrete										
Chemorlast Type I	One-component acrylic coating with elastomeric properties									
Chemorlast Type II	One-component acrylic coating with elastomeric properties									
Chemorlast Type III	One-component acrylic coating with elastomeric properties									
VI- Concrete sealers										
Chemorseal N100	A 100% solid, single component, penetrating silane moisture-proofing for concrete structures									
Chemorseal N40	A 40% solid, single component, penetrating silane moisture-proofing for concrete structures									
VII- Crack injection										
Chemorset 100 LV	Two-component epoxy fluid adhesive tolerant to freeze and thaw.									
VIII- Curing agents										
Chemorseal AW-10	Clear water base acrylic sealer									
Chemorseal AW-25	Clear or color water based acrylic sealer designed for penetrating and sealing masonry and concrete surfaces									