

*Liste des matériaux relatifs au béton de ciment  
éprouvés par le Laboratoire des chaussées  
Version 2003*

**Béton de ciment (Structures & Chaussées)**

**ACCÉLÉRATEUR DE PRISE, BÉTON PROJETÉ À SEC**

**NORME:**  
Exigence MTO

NOM	FABRICANT	ANNÉE	DESCRIPTION	REMARQUE
Eucon DSC	Euclid Canada	1996	Aluminate	Dosage maximum de 1.5% du ciment
Shotax	Lafarge	1996	Aluminate	Dosage maximum de 5% du ciment

**ADJUVANT ENTRAÎNEUR D'AIR**

**NORME:** ASTM C-260

NOM	FABRICANT	ANNÉE	DESCRIPTION	REMARQUE
AIREX-L	Euclid Canada	1993	H.S.	20-100 ml
AIREXTRA	Euclid Canada	1993	A.G.	20-100 ml
CATEXOL A.E.160	Axim	1993	A.G.	30-315 ml
CATEXOL A.E.260	Axim	1993	A.G.	30-315 ml
CATEXOL A.E.360	Axim	1995	A.G.	60-100 ml
CATEXOL V.R.	Axim	1993	R.V.N.	30-315 ml
DARAVAIR 1400	Grace	1994	R.B.	45-200 ml
DAREX AEA	Grace	1993	H.S.	45-200 ml
DAREX AEA EH	Grace	1997	A.G.	
DAREX II AEA	Grace	1993	A.G.	45-200 ml
MBAE 90	Master Builders	1994	R.B.	16-260 ml
MB-VR	Master Builders	1993	R.V.N.	16-260 ml
MICRO-AIR	Master Builders	1993	A.G.	8-100 ml
PRO-AIR	Master Builders	1993	H.S.	30-60 ml

**ADJUVANT RÉDUCTEUR D'EAU**

**NORME:** ASTM C-494-C&E

NOM	FABRICANT	ANNÉE	DESCRIPTION	REMARQUE
ACCELGUARD 80	Euclid Canada	1993	N(a).C.	ACCELERATEUR DE PRISE
CATEXOL 1000-N	Axim	1997	C.H.-GLUC.	PRISE NORMALE (150 ml)

CATEXOL 1000-N	Axim	1993	C.H.-GLUC.	RETARDATEUR DE PRISE (250-315
CATEXOL 1000-RHE	Axim	1993	N(a).C.	ACCELERATEUR DE PRISE
CATEXOL 1000RX	Axim	1993	A.H.C.	RETARDATEUR DE PRISE (160-320
CATEXOL 2000-N	Axim	1995		PRISE NORMALE (195-780 ml)
CATEXOL 700N	Axim	1993	L.S.	PRISE NORMALE (250 ml)
CATEXOL 900N	Axim	1993	L.S.-GLUC.	PRISE NORMALE (250 ml)
CATEXOL	Axim	2001	Polycarboxylate	NOUVELLE GÉNÉRATION
CONCHEM 25XL	Master Builders	1993	L.S.	PRISE NORMALE (250-350 ml)
CONSET NC	Master Builders	1993	F.C.	ACCELERATEUR DE PRISE
DARACEM-50	Grace	1997		CONTIENT DES CHLORURES
DARACEM-65	Grace	1997		SANS CHLORURE (190-590 ml)
DARATARD HC	Grace	1993	A.H.C.	RETARDATEUR DE PRISE (125-250
DARATARD-17	Grace	1993	A.H.C.	RETARDATEUR DE PRISE (125-250
EUCON 727	Euclid Canada	1993	A.H.C.	RETARDATEUR DE PRISE (150-250
EUCON A+	Euclid Canada	2000		
EUCON DX	Euclid Canada	1993	A.H.C.	PRISE NORMALE (200-250 ml)
EUCON DX	Euclid Canada	1993	A.H.C.	PRISE NORMALE (155-215 ml)
EUCON MR	Euclid Canada	1997		PRISE NORMALE (260-900 ml)
EUCON MRC	Euclid Canada	2000		
EUCON WR	Euclid Canada	1997	L.S.	PRISE NORMALE
EUCON WR-75	Euclid Canada	1993	L.S.-GLUC.	PRISE NORMALE (125-250 ml)
POLAR SET	Grace	1994		ACCELERATEUR DE PRISE,SANS
POLYHEED 997	Master Builders	1993	L.S.-GLUC.	PRISE NORMALE (200-390 ml)
POLYHEED N	Master Builders	1997		
POZZOLITH 100-XR	Master Builders	1993	C.H.-GLUC.	RETARDATEUR DE PRISE (250-325
POZZOLITH 100-XR	Master Builders	1993	C.H.-GLUC.	RETARDATEUR DE PRISE (190 ml)
POZZOLITH 200-N	Master Builders	1993	C.H.-GLUC.	PRISE NORMALE (195-325 ml)
POZZUTEC 20	Master Builders	1993	N.S.M	ACCELERATEUR DE PRISE
POZZUTEC 20	Master Builders	1993	N.S.M.	ACCELERATEUR DE PRISE
PROKRETE "N"	Master Builders	1993	L.S.-GLUC.	PRISE NORMALE (250 ml)
WRDA	Grace	1993	L.S.	PRISE NORMALE (465 ml)
WRDA 20	Grace	1993	C.H.-GLUC.	RETARDATEUR DE PRISE (220 ml)
WRDA 20	Grace	1993	C.H.-GLUC	PRISE NORMALE (160 ml)
WRDA 82	Grace	1993	L.S.	RETARDATEUR DE PRISE (240-280
WRDA 82	Grace	1993	L.S.	RETARDATEUR DE PRISE (565 ml)

**ADJUVANT SPÉCIAUX**

NOM	FABRICANT	ANNÉE	DESCRIPTION	NORME:	REMARQUE
ECLIPSE	Grace	1999			Adjuvant réducteur de retrait
EUCO NIVO "L"	Euclid Canada	1999			Agent colloïdal,autoplaçant
EUCOCOMP 100	Euclid Canada	1999			Adjuvant réducteur de retrait
EUCON AWA	Euclid Canada	2002			Agent antilessivage
PS 358	Master Builders	2001			Agent colloïdal
RHEOMAC UW 450	Master Builders	2000			Agent antilessivage
TETRAGUARD AS20	Master Builders	1999			Adjuvant réducteur de retrait

**ADJUVANT SUPERPLASTIFIANT**

NOM	FABRICANT	ANNÉE	DESCRIPTION	NORME: <u>ASTM C-494-F</u>	REMARQUE
ADVA 100	Grace	2000	Polycarboxylate		195-650 ml
CATEXOL 1000 SP-MN	Axim	1997	N.S.S.		PRISE NORMALE (615-2500 ml)
CATEXOL	Axim	2001	Polycarboxylate		Nouvelle génération de superplastifiant
CONCHEM S.P.N.	Master Builders	1993	N.S.S.		PRISE NORMALE (500-2000 ml)
DARACEM-100	Grace	1993	N.S.S.		RETARDATEUR DE PRISE (750-1250)
DARACEM-100	Grace	1993	N.S.S.		PRISE NORMALE (325-750 ml)
DARACEM-19	Grace	1993	N.S.S.		PRISE NORMALE (750-1250 ml)
EUCON 37	Euclid Canada	1993	N.S.S.		PRISE NORMALE (400-2000 ml)
EUCON 537	Euclid Canada	1993	N.S.S.		RETARDATEUR DE PRISE (440-2000)
EUCON MR	Euclid Canada	2000			
EUCOPLAST 911	Euclid Canada	1999	M.S.		PRISE NORMALE (450-2200 ml)
PLASTOL 5000	Euclid Canada	2001	Polycarboxylate		Nouvelle génération de superplastifiant
POZZOLITH 400-N	Master Builders	1993	N.S.S.		PRISE NORMALE (450-1000 ml)
RHEOBUILD 1000	Master Builders	1993	N.S.C.		PRISE NORMALE (650-1600 ml)
RHEOBUILD 2500	Master Builders	1994	M.S.		PRISE NORMALE (1200-1900 ml)
RHEOBUILD 716	Master Builders	1993	N.S.C.		RETARDATEUR DE PRISE (650-1300)
RHEOBUILD PS 1248	Master Builders	2001	Polycarboxylate		Nouvelle génération de superplastifiant

**BÉTON AUTOPLAÇANT (EN SAC)**

NOM	FABRICANT	ANNÉE	DESCRIPTION	NORME: <u>MTQ 3102</u>	REMARQUE
BAHP-T	Ambex	2002			
BAHT-F	Ambex	2002			
Béton autonivelant	Matériaux King	1999			

**BÉTON PROJETÉ À SEC (EN SACS)****NORME: MTQ 3201**

NOM	FABRICANT	ANNÉE	DESCRIPTION	REMARQUE
25-20070	Matériaux King	2001	Ciment type 10E-SF	
25-25020	Matériaux King	2001	Ciment type 10E-SF	
Ambex A	Ambex	1999	Ciment type 10E-SF	Sans accélérateur
Ambex B	Ambex	1999	Ciment type 10E-SF	Avec accélérateur
Ambex C	Ambex	1999	Ciment type 30	Sans accélérateur
Ambex D	Ambex	1999	Ciment type 30	Avec accélérateur
SP20 Spray Mortar	Chemrex	2001		

**LATEX À BÉTON****NORME: FHWA RD # 78-35**

NOM	FABRICANT	ANNÉE	DESCRIPTION	REMARQUE
Albitol Concentrate	Sika	2001	Styrène-Butadiène	Approuvé pour usage dans le béton
Chemorcrete SB	Chemor	1990	Styrène-Butadiène	Approuvé pour usage dans le béton
CPD Tylac	CPD	1997	Styrène-Butadiène	Approuvé pour usage dans le béton
Dow Modifier A	Dow Chemical	1985	Styrène-Butadiène	Approuvé pour usage dans le béton
Planicrete SB	Mapei	1993	Styrène-Butadiène	Approuvé pour usage dans le béton
SBR Latex	Euclid Canada	1997	Styrène-Butadiène	Approuvé pour usage dans le béton
Styrofan 1186	BASF	1985	Styrène-Butadiène	Approuvé pour usage dans le béton

**MATÉRIAU DE CURE, CATÉGORIE : *Colorant fugace*****NORME: MTQ 3501**

NOM	FABRICANT	ANNÉE	DESCRIPTION	REMARQUE
CPD	CPD	1997	A base de solvant	Couleur temporaire
Res-X (Rouge)	Burke (UMACS)	1990	A base de solvant	Couleur temporaire, rouge
Sealtight 1100	W.R.Meadows	1999	A base d'eau	
Sealtight 3100 rouge/vert	W.R.Meadows	1991	A base de solvant	Couleur temporaire, rouge ou vert

**MATÉRIAU DE CURE, CATÉGORIE : *Pigmenté blanc*****NORME: MTQ 3501**

NOM	FABRICANT	ANNÉE	DESCRIPTION	REMARQUE
Planicure 65	Mapei	2002	A base d'eau	Accepté pour pavage de béton
Safe Cure 1000 MTO	CPD	2002	A base d'eau	Accepté pour pavage de béton
Sealtight 1220	W.R.Meadows	2002	A base d'eau	Accepté pour pavage de béton

**MATÉRIAU DE CURE, CATÉGORIE : *Translucide*****NORME: MTQ 3501**

NOM	FABRICANT	ANNÉE	DESCRIPTION	REMARQUE
CPD Clair	CPD	1994	A base d'eau	
CPD Clair	CPD	1997	A base de solvant	
Flortec	Sika	2001	A base de solvant	Remplace le Sikagard Cure/Hard

MasterKure N-Seal HS	Master Builders	2001	À base de solvant	
MB-429	Master Builders	1982	A base de solvant	
Sealtight 1100	W.R.Meadows	1999	A base d'eau	
Sealtight CS-309	W.R.Meadows	1998	A base de solvant	Pas de film en surface,

## Matériaux relatifs aux chaussées

### **CORDON DE RETENUE**

**NORME:** ASTM D-5249

<b>NOM</b>	<b>FABRICANT</b>	<b>ANNÉE</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>REMARQUE</b>
Hot Rod XL	Idustrial Thermo	2002	Polyéthylène L.D.	Couleur BEIGE uniquement
Sealtigh Cera Rod	W.R.Meadows	1996	Polyolefin	Couleur ROSE

### **JOINT PRÉMOULÉ POUR PAVAGE DE BÉTON**

**NORME:** ASTM D-2628

<b>NOM</b>	<b>FABRICANT</b>	<b>ANNÉE</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>REMARQUE</b>
Neoprene E-816	D.S. Brown	2002	Neoprene	
Neoprene S-816	Elastomer Seals	1999	Neoprene	
WB 812	Watson Bowman	2002	Neoprene	

### **PRODUIT D'ANCRAGE DES GOUJONS ET TIRANTS**

**NORME:** ASTM E-1512

<b>NOM</b>	<b>FABRICANT</b>	<b>ANNÉE</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>REMARQUE</b>
Acrylic 100	Powers	1998	Époxy	
Acrylic-Tie AT	Simpson	2000	Acrylic	
Anchorite	C.C. Chemicals	2001	COULIS	
Cartouche de ciment	Alcon	1999	COULIS	Pour température supérieure à 50C
Chemroc 800	Ambex	2000	Vinyl esther	
Chem-Stud Capsule	Powers	2000	Époxy, cartouche de verre	
Ciment Fondu	Ambex	1994	Ciment fondu	
Concresive 1420	Master Builders	1995	Époxy	
CPD Construction Grout	CPD	2000	Mortier de ciment	
CPD Precision Grout	CPD	2000	Mortier de ciment	
Dayton J-50	Dayton Superior	1994	Époxy	
Dayton J-51A	Dayton Superior	1994	Époxy	
Dayton J-56	Dayton Superior	1994	Époxy	
Epcon Acrylic 7	ITW Construction	1998	Époxy	
Epcon Ceramic 6	ITW Construction	1997	Époxy	
Epo-Fil	Sonneborn	1995	Époxy	
Epo-Gel	Sonneborn	1995	Époxy	
Epoxycrete LV	CPD	1997	Époxy	

ET 22	Simpson	1999	Époxy	
Flo-Rock 5	UCAN	1999	Epoxy	
Granite 5	ITW Construction	1997	Époxy	
Hac 16	UCAN	1999	Epoxy, cartouche de verre	
Hit HY 150	Hilti	1994	Époxy/ciment	
Hit Ice	Hilti	2002	Ancrage chimique	Jusqu'à -15 oC
Hit RE-500	Hilti	2001	Ancrage chimique	
LHL 1625	UCAN	1999	Ancrage mécanique	
N.S. Grout	Euclid Canada	1997	COULIS	
Planigrout 740/750	Mapei	1995	COULIS	
Poly-Grip	W.R.Meadows	2001	Ancrage chimique	
Power Fast	Powers	1998	Époxy	
Power-Bolt	Powers	1999	Ancrage mécanique	
Rapid gel	Sonneborn	1995	Époxy	
Rezi-Weld GEL	W.R.Meadows	1994	Époxy	
Set 22 High Strength	Simpson	1999	Époxy	
Sika AnchorFix 2TU	Sika	2001	Ancrage chimique	
Sika PowerFix 3 TU Fast	Sika	2001	Ancrage chimique	
Sika PowerFix 4 TU	Sika	2001	Ancrage chimique	
Sika Pronto 11	Sika	2001	Ancrage chimique	
Sikadur LT Grout	Sika	2001	Vinyl esther	
Sikagrout 212	Sika	2001	Coulis cimentaire	
Sikagrout 212 HP	Sika	2001	Coulis cimentaire	
Sure Grip High Perf.	Dayton Superior	1995	COULIS	
Wedge-Bolt	Powers	2000	Ancrage mécanique	

### **PRODUIT DE COLMATAGE**

<b>NOM</b>	<b>FABRICANT</b>	<b>ANNÉE</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>NORME: <u>MTQ 4401</u></b>	<b>REMARQUE</b>
Crafco 522	Crafco	2001			

### **PRODUIT D'INJECTION DE FISSURES**

<b>NOM</b>	<b>FABRICANT</b>	<b>ANNÉE</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>NORME: <u>ASTM C-881</u></b>	<b>REMARQUE</b>
Concresive 1360	Master Builders	1991	Type 1V		Injection sous pression
Concresive 1380	Master Builders	1991	Type 1V		Injection sous pression
Concresive Standard LV1	Master Builders	1995	Type 1,11		Injection sous pression
M-80	Mulco	1990	Type 1V		Injection sous pression
Mulco M-19	Mulco	1994	Type 1		Injection sous pression

Mulco M-68	Mulco	1994	Type 1	Injection sous pression
Rezi-weld LV	W.R.Meadows	1992	Type 1,11,111	Injection sous pression
Sikadur 35 Hi-mod LV	Sika	1985	Type 1,11,IV,V	Injection sous pression ou par gravité
Sikadur 52	Sika	2001	Type I	Injection sous pression ou par gravité

## Matériaux relatifs aux structures

### **COULIS CIMENTAIRE**

**NORME: MTQ 3901**

<b>NOM</b>	<b>FABRICANT</b>	<b>ANNÉE</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>REMARQUE</b>
C.P.D. Grout Admixture	CPD	1998		
CG 86	W.R.Meadows	1995		
ChemorgROUT 200	Chemor	1988		
CPD Construction Grout	CPD	2000		
CPD Precision Grout	CPD	2000		
M-Bed Standard	Sika	1979		
N.S.Grout	Euclid Canada	1997		
Planigrout 740	Mapei	1995		
Planigrout 750	Mapei	1995		
REZI-WELD Epoxy	W.R.Meadows	1995	Époxie	
Sikadur 42 Grout Pak	Sika	2001	Époxie	
Sikadur AG Grout	Sika	2001	Époxie	
Sikagrout 212	Sika	2001		
Sikagrout 212 HP	Sika	2001		
Sonogrout 10K	Sonneborn	1992		
Sonogrout 14K	Sonneborn	1992		
Talygrout 100	Sika	1995	Époxie	

### **DOUBLURE DE COFFRAGE**

**NORME: Exigence MTQ**

<b>NOM</b>	<b>FABRICANT</b>	<b>ANNÉE</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>REMARQUE</b>
Drainaform R	Solmax	1999		
Hyroform-2000	Hyro	1998		
Pira-Form	Industries Pirrandello	2002		
Textaform	Getulio Di Martino	2002		
Zemdrain MD-2	PSC	1999		

### **ENDUIT DE SURFACE**

**NORME: Exigence MTQ**

<b>NOM</b>	<b>FABRICANT</b>	<b>ANNÉE</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>REMARQUE</b>
Ambexcoat SBNF	Ambex	2000		Texture sablée

Astec 5000 HB	Isotherm	2000	VinylTerpolymer	Texture sablée
Betonite 50	Sika	2001	Acrylique	Texture sablée
Miracote	Par Spec	1996	Cimentaire	Texture sablée
Primer	Stef Coatings	2002	Cimentaire	Texture sablée
Tex-Cote XL-70	Solhydroc	1991	Acrylique	Texture sablée
Texpaint 2000	Alcon	2002		Texture sablée
Unicote	Unicote Industries inc	1997	Cimentaire	Texture sablée

**IMPERMÉABILISANT À BÉTON : Silane- Solide 40% ou Plus**

**NORME: MTQ 3601**

NOM	FABRICANT	ANNÉE	DESCRIPTION	REMARQUE
Ambex Silane 40	Ambex	1999	Silane	Taux de 3.0 à 6.0 m2/l (40% solide)
Chemorseal N-100	Chemor	1994	Silane	Taux de 5.5 m2/l (100% solide)
Chemorseal N-40	Chemor	1991	Silane	
Chemtrete BSM 40	Dre Industries	2001		Taux de 4.9 m2/l (40% solide)
Drytrete 40	Dre Industries	1997	Alkyl Alkoxy Silane	Taux de 4.9 m2/l (40% solide)
Enviroseal 40	Chemrex	2001	Silane	Taux de 4.9 m2/l (40% solide)Base d'eau
Euco Guard S 40	Euclid Canada	1997	Silane	Taux de 3.1 m2/l (40% solide)
Hydrozo 100	Chemrex	2001	Silane	Taux de 4.9 m2/l (40% solide)
Hydrozo Silane 40	Chemrex	2001	Silane	Taux de 4.9 m2/l (40% solide)
Isoflex 618	Master Builders	2001	Silane	Taux de 4.9 m2/l (40% solide)
Masterseal SL	Master Builders	2001	Silane	Taux de 4.9 m2/l (40% solide)
Penetrating Sealer 40	Sonneborn	1992	Alkyl Alkoxy Silane	Taux de 3.1 m2/l (100% solide)
Rainstopper 140	Tex-Cote	1991	Silane	Taux de 4.9 m2/l (40% solide)
Weather Seal SL40	CPD	1998	Silane	Taux de 4.9 m2/l (40% solide)

**MEMBRANE AUTOCOLLANTE POUR JOINTS**

**NORME: MTQ 3701**

NOM	FABRICANT	ANNÉE	DESCRIPTION	REMARQUE
Antirock Stick	Soprema	1998	A base de S.B.S.	
Armourbond 180	IKO	1997	A base de S.B.S.	
Bituthène 3000	Grace	1999		Sans granules
Bituthene 5000	Grace	1992		Sans granules
Blue Skin WP200	Bakor	1999		Sans granules
Mel Deck	W.R.Meadows	1992		Sans granules
Mel Rol	W.R.Meadows	1993		Sans granules
Modified Plus NP 180	Bakor	2000	A base de S.B.S.	
Pétrotac	Amoco	1998		Sans granules
Polyguard 650	Chemji inc.	1992		Sans granules

Polyguard 665	Chemji inc.	1992
Sopralene Flam 180	Soprema	1998
Sopralene Flam stick	Soprema	1998

Sans granules  
 Sans granules  
 Sans granules

**MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ, Type 2 - Bitume caoutchouté**

**NORME: ONGC 37-GP-50**

<b>NOM</b>	<b>FABRICANT</b>	<b>ANNÉE</b>	<b>DESCRIPTION</b>
Elastoseal 790-11	Bakor	1986	
Hydrotech 6125	Hydrotech	1978	
L-73-R	W.R.Meadows	1978	
Superflex 025	Bitumar	1988	
Tremproof 150	Tremco	2001	

**REMARQUE**

**MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ, Type 3 - Membrane préfabriquée**

**NORME: MTQ 3701**

<b>NOM</b>	<b>FABRICANT</b>	<b>ANNÉE</b>	<b>DESCRIPTION</b>
Antirock	Soprema	2001	A base de S.B.S.
ArmourBridge-pont	IKO	1993	A base de S.B.S.
Thermoseal	Bakor	1994	A base de S.B.S.

**REMARQUE**

Membrane "soudable"  
 Membrane "soudable"  
 Membrane "soudable"

**MORTIER CIMENTAIRE EN SAC: Catégorie N**

**NORME: MTQ 3801**

<b>NOM</b>	<b>FABRICANT</b>	<b>ANNÉE</b>	<b>DESCRIPTION</b>
Chemortop 411	Chemor	1993	Latex acrylique
Chemortop 421	Chemor	1993	Latex acrylique
Chemortop 422	Chemor	1993	Latex acrylique
CPD Fastcrete H.S.	CPD	2000	Mortier de ciment
CPD Fastcrete Ultra	CPD	2000	Mortier de ciment
Day-Chem Perma patch	Dayton Superior	1993	Ciment et fibre
Emaco R320	Master Builders	1992	Polymère et fibre
Euco SR-93	Euclid Canada	1998	Mortier polymère
Fusion-Crete	Fusion-Crete	1998	Mortier polymère
HD 50	Dayton Superior	1993	Polymère et fibre
L40 Repair	Chemrex	2001	Mortier polymère
LA Repair Mortar	Chemrex	2001	Mortier de ciment
Meadow-Crete H	W.R.Meadows	1994	Ciment et fibre
Permacrete 15	Permaquick	1999	Mortier de ciment
Permacrete 20	Permaquick	1999	Mortier de ciment
Permacrete 25	Permaquick	1999	Mortier de ciment
Permacrete 30	Permaquick	1999	Mortier de ciment
Planitop 13	Mapei	1993	Polymère et fibre

**REMARQUE**

Planitop 15	Mapei	1999	Mortier polymère
Powertop Gel Patch	Powercrete (Talbot)	1992	Latex acrylique
Powertop Patch	Powercrete (Talbot)	1992	Latex acrylique
Sealtight Meadow Crete	W.R.Meadows	2001	Mortier polymère
Sealtight Meadow-Patch	W.R.Meadows	2001	Mortier polymère
SikaRepair 222	Sika	1996	Latex acrylique
Sikatop 111 PLUS	Sika	1996	Latex acrylique
Sikatop 121 PLUS	Sika	1996	Latex acrylique
Sonopatch FS	Sonneborn	1995	Mortier polymère
Supertop SF	C.C. Chemicals	2001	Mortier polymère
Tapcrete	FRC	1991	Latex acrylique
Thin Coat	Euclid Canada	1997	Latex acrylique
Verticoat Supreme	Euclid Canada	1997	Latex acrylique

**MORTIER CIMENTAIRE EN SAC: Catégorie R**

**NORME: MTQ 3801**

<b>NOM</b>	<b>FABRICANT</b>	<b>ANNÉE</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>REMARQUE</b>
Ambex Structural	Ambex	1998	Mortier cimentaire	
Chemortop 423	Chemor	1993	Latex acrylique	
Concrete Coat	Euclid Canada	1997	Latex acrylique	
Concrete Top Supreme	Euclid Canada	1997	Latex acrylique	
Emaco R310	Master Builders	1993	Mortier polymère	
Emaco S88 CA	Master Builders	1992	Mortier de ciment	
Embeco 411-A	Master Builders	1979	Mortier de ciment	
Euco Speed	Euclid Canada	1997	Mortier cimentaire	
Futura 15	W.R.Meadows	2001	Mortier de ciment	
Planitop 12	Mapei	1995	Polymere et fibre	
Planitop 22	Mapei	1995	Polymere et fibre	
Planitop 23	Mapei	1995	Polymere et fibre	
Planitop 25	Mapei	1999	Mortier polymère	
Powertop Screed	Powercrete (Talbot)	1992	Latex acrylique	
Quickcemtop 202	Mapei	1995	Polymere et fibre	
Repar-Mix	Tech-Mix	1999	Mortier de ciment	
SikaRepair 223	Sika	1996	Latex acrylique	
Sikatop 122 PLUS	Sika	1996	Latex acrylique	
Sikatop 123 PLUS	Sika	1996	Latex acrylique	
Sonocrete Screed	Sonneborn	1995	Mortier polymère	
Structuroc V	Solhydroc	1999	Mortier de ciment	

Thin Top Supreme Euclid Canada 1997 Latex acrylique

**MORTIER CIMENTAIRE EN SAC: Catégorie TR**

**NORME: MTQ 3801**

<b>NOM</b>	<b>FABRICANT</b>	<b>ANNÉE</b>	<b>DESCRIPTION</b>
10-60 Rapid mortar	Chemrex	2001	Mortier de ciment
CPD Rapidcrete	CPD	2000	Mortier de ciment
Emaco T415	Master Builders	1993	Mortier de ciment
Euco speed MP	Euclid Canada	1996	Phosphate magnesium
Fondag	Lafarge	1994	Ciment fondu
Futura	W.R.Meadows	1992	Mortier de ciment
Non-Shrink grout, Rapid	Ambex	2001	Mortier de ciment
Planitop 18	Mapei	2002	Phosphate magnésium
Repair Mortar DOT,	Ambex	2001	Mortier de ciment
Set 45 regulier	Master Builders	1995	Phosphate magnesium
Set 45 temps chaud	Master Builders	1988	Phosphate magnesium
Sika Pronto 11	Sika	2001	Acrylates
Sikadur LT Grout	Sika	2001	Vinyl esther
Sikadur VPC	Sika	2001	Béton polymère
Sonocrete Road patch	Sonneborn	1995	Mortier de ciment
Structuroc H	Solhydroc	1999	Mortier de ciment

**REMARQUE**

**MOUSSE D'URÉTHANE**

**NORME: U. SHERBROOKE**

<b>NOM</b>	<b>FABRICANT</b>	<b>ANNÉE</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>REMARQUE</b>
Chem Semirigid	Solhydroc	2001		Uréthane hydrophobe semi-rigide
F 1000	Multiuréthanes	2000		Uréthane hydrophobe flexible
H 100	Multiuréthanes	2000		Uréthane hydrophobe semi-rigide
Prime Flex 900 LV	Ambex	1995		Uréthane hydrophile flexible
Prime Flex 930	Ambex	2000		Uréthane hydrophobe semi-rigide
SikaFix PU	Sika	2001		

**PRODUIT D'ANCRAGE DES GOUJONS ET TIRANTS**

**NORME: ASTM E-1512**

<b>NOM</b>	<b>FABRICANT</b>	<b>ANNÉE</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>REMARQUE</b>
Acrylic 100	Powers	1998	Époxy	
Acrylic-Tie AT	Simpson	2000	Acrylic	
Anchorite	C.C. Chemicals	2001	COULIS	
Cartouche de ciment	Alcon	1999	COULIS	Pour température supérieure à 5oC
Chemroc 800	Ambex	2000	Vinyl esther	
Chem-Stud Capsule	Powers	2000	Époxy, cartouche de verre	

Ciment Fondu	Ambex	1994	Ciment fondu
Concresive 1420	Master Builders	1995	Époxy
CPD Construction Grout	CPD	2000	Mortier de ciment
CPD Precision Grout	CPD	2000	Mortier de ciment
Dayton J-50	Dayton Superior	1994	Époxy
Dayton J-51A	Dayton Superior	1994	Époxy
Dayton J-56	Dayton Superior	1994	Époxy
Epcon Acrylic 7	ITW Construction	1998	Époxy
Epcon Ceramic 6	ITW Construction	1997	Époxy
Epo-Fil	Sonneborn	1995	Époxy
Epo-Gel	Sonneborn	1995	Époxy
Epoxycrete LV	CPD	1997	Époxy
ET 22	Simpson	1999	Époxy
Flo-Rock 5	UCAN	1999	Epoxy
Granite 5	ITW Construction	1997	Époxy
Hac 16	UCAN	1999	Epoxy, cartouche de verre
Hit HY 150	Hilti	1994	Époxy/ciment
Hit Ice	Hilti	2002	Ancrage chimique Jusqu'à -15 oC
Hit RE-500	Hilti	2001	Ancrage chimique
LHL 1625	UCAN	1999	Ancrage mécanique
N.S. Grout	Euclid Canada	1997	COULIS
Planigrout 740/750	Mapei	1995	COULIS
Poly-Grip	W.R.Meadows	2001	Ancrage chimique
Power Fast	Powers	1998	Époxy
Power-Bolt	Powers	1999	Ancrage mécanique
Rapid gel	Sonneborn	1995	Époxy
Rezi-Weld GEL	W.R.Meadows	1994	Époxy
Set 22 High Strength	Simpson	1999	Époxy
Sika AnchorFix 2TU	Sika	2001	Ancrage chimique
Sika PowerFix 3 TU Fast	Sika	2001	Ancrage chimique
Sika PowerFix 4 TU	Sika	2001	Ancrage chimique
Sika Pronto 11	Sika	2001	Ancrage chimique
Sikadur LT Grout	Sika	2001	Vinyl esther
Sikagrout 212	Sika	2001	Coulis cimentaire
Sikagrout 212 HP	Sika	2001	Coulis cimentaire
Sure Grip High Perf.	Dayton Superior	1995	COULIS

Wedge-Bolt Powers 2000 Ancrage mécanique

**PRODUIT D'INJECTION DE FISSURES**

**NORME: ASTM C-881**

NOM	FABRICANT	ANNÉE	DESCRIPTION	REMARQUE
Concresive 1360	Master Builders	1991	Type 1V	Injection sous pression
Concresive 1380	Master Builders	1991	Type 1V	Injection sous pression
Concresive Standard LV1	Master Builders	1995	Type 1,11	Injection sous pression
M-80	Mulco	1990	Type 1V	Injection sous pression
Mulco M-19	Mulco	1994	Type 1	Injection sous pression
Mulco M-68	Mulco	1994	Type 1	Injection sous pression
Rezi-weld LV	W.R.Meadows	1992	Type 1,11,111	Injection sous pression
Sikadur 35 Hi-mod LV	Sika	1985	Type 1,11,IV,V	Injection sous pression ou par gravité
Sikadur 52	Sika	2001	Type I	Injection sous pression ou par gravité

**Produit divers**

**COLLE AU LATEX**

**NORME: ASTM C 1059**

NOM	FABRICANT	ANNÉE	DESCRIPTION	REMARQUE
Acryl Set	Master Builders	1987	Acrylique	
Adhcryl 136	Les adhésifs Adhpro	1993	Acrylique	
Adhésif au latex	CPD	2001	Styrène-Butadiène	
Adhtex 51	Les adhésifs Adhpro	1996	Styrène-Butadiène	
Armatec 110	Sika	1991	Acrylique	
Bondlock	W.R.Meadows	1995	Polysulfure	Latex deux composants
Chemorcrete WR	Chemor	1985	Acrylique	
Corr-Bond	Euclid Canada	1998	Acrylique	
Day Chem Ad/Bond J40	Dayton Superior	1993	Acrylique	
Flex-Con	Euclid Canada	1997	Acrylique	
Intralok	W.R.Meadows	1985	Acrylique	
Laticrete 3701	Laticrete (Ceratec)	1985	Styrène-Butadiène	
Laticrete 4237	Laticrete (Ceratec)	1985	Styrène-Butadiène	
Laticrete 8510	Laticrete (Ceratec)	1985	Acrylique	
Planicrete AC	Mapei	1993	Acrylique	
Sika Latex R	Sika	2001	Acrylique	
Sonocrete	Sonneborn	1995	Acrylique	

**COLLE ÉPOXY**

**NORME: ASTM C-881**

NOM	FABRICANT	ANNÉE	DESCRIPTION	REMARQUE
-----	-----------	-------	-------------	----------

Chemolit	Chemor	1986		Adhésif pour le roc
Chemorbond	Chemor	1984	Type 11	Liaisonnement béton frais/durci
Chemorset 100 G	Chemor	1987	Type 1	Collage de deux bétons durcis
Chemorset 100 M	Chemor	1984	Type 1,11	Fissures,collage béton frais
Concresive 1420	Master Builders	1991	Type 1V	Liaisonnement béton frais/durci
Concresive liquide LPL	Master Builders	1995	Type 1	Liaisonnement de deux bétons
Concresive paste SPL	Master Builders	1995	Type 1,1V	Liaisonnement de deux bétons
CPD Epoxycrete Gel LT	CPD	2000	Type 11	Liaisonnement béton frais/durci
CPD Epoxycrete Gel LT, CPD	CPD	2000	Type 11	Liaisonnement béton frais/durci
Epo Bond 30	Mapei	1993	Type 1,11	Collage, ancrages et fissures
Epo Bond 31	Mapei	1995	Type 1,11	Liaisonnement béton frais/durci
Epo-Grip	Sonneborn	1995	Type 11	Liaisonnement béton frais/durci
Euco # 352 GEL	Euclid Canada	1998	Type 11	Injection et collage de 2 betons durcis
Euco # 352 LV	Euclid Canada	1998	Type 1,1V	Injection et collage de 2 betons durcis
Euco # 352 MV	Euclid Canada	1998	Type 1,11,111,1V,V	
Euco # 452 Gel	Euclid Canada	1997	Type 1,11,1V,V	
Euco # 452 LV	Euclid Canada	1997	Type 1,11,1V,V	
Euco # 452 MV	Euclid Canada	1997	Type 1,11,1V,V	
Mulco M-419	Mulco	1994	Type 1,11	Injection de fissures
Mulco M-422	Mulco	1994	Type 1	Collage de deux bétons
Rezi-weld Gel	W.R.Meadows	1993	Type 1,11	Liaisonnement béton durci/durci/frais
Rezi-weld 1000	W.R.Meadows	1993	Type 1,11,111	Collage et ancrages
Rezi-weld rapid set	W.R.Meadows	1993	Type 1,111	Ancrages
Seal Rez EP 0127	Ambex	1995	Type 1,11	Collage de deux bétons
Sikadur 30	Sika	2001	Type IV	Utilisé avec le CarboDur
Sikadur 31 Hi-mod gel	Sika	1991	Type 1,11,IV,V	Ancrage et collage de deux bétons
Sikadur 32 Hi-mod	Sika	1991	Type 1,11,IV,V	Ancrage et collage de deux bétons
Sikadur 55 SLV	Sika	2001	Type 1,11	Injection de fissures par gravité
Sonobond	Sonneborn	1992	Type 1,11	Collage de deux bétons,frais et durcis
Sure-Anchor Epoxy (J-50) frais/durci	Dayton Superior	1993	Type 1,11	Liaisonnement béton

### **ENDUIT PROTECTEUR POUR LES ARMATURES**

<b>NOM</b>	<b>FABRICANT</b>	<b>ANNÉE</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>NORME: <u>ASTM B-117</u></b>	<b>REMARQUE</b>
Chemorclad 9500	Chemor	1993	Brouillard salin		Protection des aciers d'armature
Concresive LPL	Master Builders	1992	Brouillard salin		Protection des aciers d'armature
Corr Bond	Euclid Canada	1996	Brouillard salin		Protection des aciers d'armature
Emaco P 22	Master Builders	1996	Brouillard salin		Protection des aciers d'armature

Emaco P 24	Master Builders	2000	Brouillard salin	Protection des aciers d'armature
Powerprep AC	Powercrete (Talbot)	1992	Brouillard salin	Protection des aciers d'armature
Sikatop Armatec 110	Sika	1995	Brouillard salin	Protection des aciers d'armature
Sonoprep	Sonneborn	1996	Brouillard salin	Protection des aciers d'armature

**IMPERMÉABILISANT À BÉTON : Siloxane ou Silane - Solide < 40% NORME: MTQ 3601**

NOM	FABRICANT	ANNÉE	DESCRIPTION	REMARQUE
Ambex B	Ambex	1993	Siloxane	
Bio-Neutra	Scelco	1991	Polysiloxane	
Bio-Neutra plus	Scelco	1991	Polysiloxane	
Chemorseal H	Chemor	1992	Siloxane	
Chemorseal N-20	Chemor	1991	Silane	
Drytrete 30	Dre Industries	1990	Alkyl Alkoxy Silane	
Duraltreat	Expermat Saguenay	1987		
Euco Guard S 20	Euclid Canada	1997	Silane	
Euco-Guard 200	Euclid Canada	1998	Siloxane	
HMRC	C.I.R.	2001		
Hydrofuge HP	Techniseal	1993	Siloxane	
Hydrofuge NC	Poly Protec	2001		
Hydrofuge TS10	Techniseal	1991	Siloxane	
Hydrozo 30M	Chemrex	1989	Resine-silane	
Hydrozo Enviroseal	Chemrex	1992	Silane	A base d'eau
Hydrozo Enviroseal TM	Chemrex	1992	Silane	A base d'eau
Hydrozo Silane 20	Chemrex	1998	Silane	
Impertac BT	Distac	1997	Siloxane	
Isoflex 620	Master Builders	1988	Siloxane	
Penetrating Sealer 20	Sonneborn	1992	Alkyl Alkoxy Silane	
PQ 9140	Permaquick	1999	Siloxane	
Protekrete 25	Dre Industries	1990	Siloxane	
Rainstopper 120	Tex-Cote	1991	Silane	
Rainstopper 1500	Tex-Cote	1991	Polysiloxane	
Saltguard WB	CPD	1997	Siloxane	
Sikagard 70	Sika	1993	Polysiloxane	
Sikagard 71H	Sika	2001	Silane	

**INHIBITEUR DE CORROSION**

**NORME: ASTM G-109**

NOM	FABRICANT	ANNÉE	DESCRIPTION	REMARQUE
-----	-----------	-------	-------------	----------

Catexol 1000CI	Axim	1996	Adjuvant à béton	Nitrite de Sodium
Catexol CN-CI	Axim	2001	Adjuvant à béton	Nitrite de Calcium 30%
DCI	Grace	1996	Adjuvant à béton	Nitrite de Calcium 30%
Eucon CIA	Euclid Canada	2000	Adjuvant à béton	Nitrite de Calcium 30%
MCI 2000	Cortec	1996	Adjuvant à béton	Esther
Rheocrete 222 +	Master Builders	1997	Adjuvant à béton	Composé organique
Rheocrete CNI	Master Builders	1999	Adjuvant à béton	Nitrite de Calcium 30%

### **MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ 1 COMPOSANT**

**NORME: ONGC 19.13**

NOM	FABRICANT	ANNÉE	DESCRIPTION	REMARQUE
Dow Corning 888	Dow Chemical	1989	Silicone	1 composant
Dow Corning 890 SL	Dow	1994	Silicone	1 composant
Pro-Guard CA-1	Bulldog Grip	1988	Polyuréthane	1 composant
Sikaflex 15 LM	Sika	1989	Polyuréthane	1 composant
Sikaflex 1a	Sika	1982	Polyuréthane	1 composant
Sikaflex 1C SL	Sika	2001	Polyuréthane	1 composant
Sonolastic NP1	Sonneborn	1993	Polyuréthane	1 composant
Sonolastic SL1	Sonneborn	1990	Polyuréthane	1 composant, autonivellant
Vulkem 116	Mameco	1983	Polyuréthane	1 composant
Vulkem 200	Mameco	1984	Polyuréthane	1 composant
Vulkem 45	Mameco	1982	Polyuréthane	1 composant

### **MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ 2 COMPOSANTS**

**NORME: ONGC 19.24**

NOM	FABRICANT	ANNÉE	DESCRIPTION	REMARQUE
Sealtight CM-60	W.R.Meadows	1982	Polyuréthane	2 composants
Sealtight GARDOX	W.R.Meadows	1982	Polyuréthane	2 composants
Sealtight Pourthane	W.R.Meadows	1986	Polyuréthane	2 composants
Sikaflex 2C NS/SL	Sika	1989	Polyuréthane	2 composants
Sonolastic NP2	Sonneborn	1990	Polyuréthane	2 composants
Sonolastic SL2	Sonneborn	1993	Polyuréthane	2 composants, auto-nivellant
Vulkem 202	Mameco	1995	Polyuréthane	2 composants
Vulkem 245	Mameco	1984	Polyuréthane	2 composants

### **MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ, Film mince adhérent au support**

**NORME: MTQ ET LCPC**

NOM	FABRICANT	ANNÉE	DESCRIPTION	REMARQUE
Eliminator	Sterling Lloyd	1992		Membrane a base de methyl methacrylate
Sinoprene 2000	Elastomer-Tec	1993		Membrane a base de polyurethane

**PEINTURE À BÉTON (non spécifié au MTQ)****NORME: Exigence MTQ**

<b>NOM</b>	<b>FABRICANT</b>	<b>ANNÉE</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>REMARQUE</b>
AST D45	ACC Altapec	1994	Acrylate	Fini lustré,
Chemorlast	Chemor	1991	Acrylique	Texture sablée
Colorflex	Sonneborn	1995	Acrylique	Texture lisse
Élastocolor	Mapei	1998	Acrylique	Texture lisse
Sealcoat elastic	Sealoflex	1994		Texture lisse
Sikagard Color A50	Sika	2001	Acrylique	Texture lisse
Super Wall Pro	Euclid Canada	1997		Texture lisse