



ADJUVANTS POUR BÉTON



AU SUJET DE MAPEI

16 LIGNES DE PRODUITS AU CANADA.

- 1 Systèmes d'installation de **carreaux** et de **pierres**
- 2 Systèmes **de chauffage de planchers** **Mapeheat^{MC}**
- 3 Solutions d'entretien **UltraCare[®]** pour la pierre, les carreaux et le coulis
- 4 Systèmes d'installation pour **revêtements de sol**
- 5 Produits pour **planchers de bois**
- 6 **Profilés** pour sols et revêtements
- 7 **Plinthes**
- 8 **Planchers surélevés**
- 9 Systèmes de **revêtements de sol à base de ciment** et de **résine**
- 10 Systèmes de **réfection du béton**
- 11 Produits pour **surfaces sportives**
- 12 Produits pour le **renforcement structural**
- 13 Systèmes **d'imperméabilisation**
- 14 Produits pour la **construction souterraine (UTT)**
- 15 **Adjuvants** pour béton
- 16 **Additifs** pour ciment

UN CHEF DE FILE MONDIAL

Fondée à l'origine en 1937, MAPEI est aujourd'hui une entreprise privée internationale dont le siège social est situé à Milan, en Italie, et possède 96 filiales, dans 57 pays et 93 usines dans 36 nations. L'entreprise se spécialise dans la fabrication de produits chimiques pour le bâtiment, y compris des produits d'imperméabilisation, des mortiers et adjuvants spécialisés pour le béton, des produits pour la restauration de bâtiments historiques, et des enduits protecteurs et décoratifs pour les surfaces de béton. MAPEI est le leader mondial dans la fabrication de ciments-colles, de coulis, d'adhésifs et de produits complémentaires pour l'installation de tous les types de revêtements pour sols et murs. MAPEI Corporation, la division chargée de desservir les marchés nord-américains, est implantée à Deerfield Beach, en Floride, et compte plus de 1500 employés — au sein des équipes de la Fabrication, de la R. et D., des Services techniques et des Ventes. La filiale canadienne MAPEI Inc. appuie ces efforts grâce à près de 360 employés supplémentaires.

PRODUITS SUPÉRIEURS

MAPEI fabrique les produits les plus novateurs pour le marché de la construction. Plus de 7700 produits (adhésifs, scellants, mortiers, ciments-colles, adjuvants, latex, etc.) sont fabriqués mondialement dans les usines de MAPEI, soit la plus vaste gamme au monde de produits pour la construction. Des produits chimiques diversifiés et de la plus haute qualité — des adhésifs en poudre aux produits liquides en passant par les pâtes et les polymères — sont conçus afin de répondre aux besoins de plus de 75000 clients partout dans le monde.

CONTRÔLE DE LA QUALITÉ

MAPEI est une entreprise certifiée ISO 9001:2015. La fabrication de ses produits est soumise à des normes rigoureuses et dont la stricte conformité aux directives et aux procédés est documentée. Ce procédé de fabrication précis est observé scrupuleusement afin de s'assurer que chaque produit est fabriqué uniformément d'un lot à l'autre.

PROGRAMME DE GARANTIE BEST-BACKED^{MS}

En plus d'offrir les meilleurs produits de l'industrie, MAPEI offre également diverses options de garantie avec des conditions simples et faciles à comprendre.

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Nous avons toujours été très engagés dans ce secteur. Nos chercheurs travaillent au sein d'un réseau mondial comprenant 35 centres, parmi lesquels se trouve notre centre de recherche principal, situé à Milan, qui sert de plaque tournante pour coordonner les activités de tous les autres centres, ainsi que de laboratoires d'analyse centraux. Les États-Unis ont quatre centres, et le Canada en a un. Tous dotés d'équipements

de pointe, les centres collaborent en permanence avec les universités et les instituts de recherche scientifique et industrielle.

Les laboratoires de recherche et développement apportent également un soutien à nos Services techniques afin de les aider à fournir des solutions aux demandes les plus complexes de nos clients. Ces centres sont appuyés par les laboratoires de contrôle de la qualité, qui font également partie de toutes les installations de production du Groupe MAPEI.

RÉSEAU DE SOUTIEN PROFESSIONNEL

Expertise technique

Le centre d'appels interne des Services techniques permet aux clients d'effectuer des demandes de renseignements téléphoniques et d'obtenir des solutions à leurs difficultés d'installation en temps réel. De plus, MAPEI peut offrir du soutien sur le terrain pour le démarrage de projets, une formation sur les produits, ainsi que des services de résolution de problèmes sur place.

Service à la clientèle Plus

Les normes de MAPEI en matière de service à la clientèle sont les meilleures de leur catégorie. Ses innovations dans ce domaine touchent notamment les aspects suivants :

- Processus efficaces et faciles pour les clients
- Résolution de problème en un seul appel
- Engagement des employés à dialoguer efficacement avec les clients



INDEX DES LOGOS TECHNOLOGIQUES



La ligne Re-Con de MAPEI aide les producteurs de béton à adopter un modèle de production plus circulaire et efficace en offrant des solutions rentables et durables. En vertu des quatre concepts clés que sont la récupération, le nettoyage, le recyclage et la réduction du CO₂, il est possible de réaliser des économies substantielles dans les coûts de manutention des déchets en transformant le béton retourné et les boues de lavage des camions en matériaux précieux.



TABLE DES MATIÈRES



TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS 6- 7



RÉDUCTEURS D'EAU

<i>Mapeplast^{MC} MR107</i>	8
<i>Mapeplast N811</i>	8
<i>Mapeplast R815</i>	8



RÉDUCTEUR D'EAU À PORTÉE MOYENNE

<i>Dynamon[®] Easy 75</i>	9
--	---



RÉDUCTEURS D'EAU À GRANDE PORTÉE

<i>Mapefluid N200 [NA]</i>	10
<i>Dynamon SX [NA]</i>	10
<i>Dynamon SX 37</i>	10
<i>Dynamon NRG 1092</i>	11



AGENTS ENTRAÎNEURS D'AIR

<i>Mapeair^{MC} SA</i>	12
<i>Mapeair SA-50</i>	12
<i>Mapeair LA/L</i>	12



RETARDATEURS DE PRISE

<i>Mapetard^{MC} 800</i>	13
<i>Mapetard Plus [NA]</i>	13
<i>Mapetard SD 190</i>	13



ACCÉLÉRATEURS DE PRISE

<i>Mapefast^{MC} C [NA]</i>	14
<i>Mapefast Super Set</i>	14
<i>Mapefast 100</i>	14



AGENT MODIFICATEUR DE VISCOSITÉ

<i>Mapecrete[®] V3K</i>	15
--	----



IMPERMÉABILISATION

<i>Idrocrete^{MC} KR 1000 [NA]</i>	16
--	----



AGENT DÉSENTRAÎNEUR D'AIR

<i>Mapeair Zero [NA]</i>	17
--------------------------------	----



ADJUVANT RÉDUCTEUR DE RETRAIT

<i>Mapecure^{MC} SRA 27 [NA]</i>	18
--	----



AGENT COMPENSATEUR DE RETRAIT

<i>Expancrete [NA]</i>	19
------------------------------	----



SYSTÈMES DE RECYCLAGE DE BÉTON

<i>Re-Con AGG 100 [NA]</i>	20
<i>Re-Con Zero^{MC} Evo</i>	20



FIBRES

<i>Mapefibre^{MC} IT 39 NV</i>	21
<i>Mapefibre NS18 [NA]</i>	21
<i>Mapefibre NS18 Polymesh [NA]</i>	21
<i>Mapefibre ST 42</i>	22
<i>Mapefibre ST55</i>	22



RÉTENEURS D'AFFAISSEMENT

<i>Dynamon EW 10</i>	23
<i>Dynamon EW 11</i>	23
<i>Dynamon EW 12</i>	23



ADJUVANT INHIBITEUR DE CORROSION

<i>Mapeshield^{MC} CI 300 [NA]</i>	24
--	----



AGENT ANTI-MOUSSANT

<i>Mapeplast UWL</i>	25
----------------------------	----





TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS

Famille de produits/catégorie	Nom du produit	Caractéristiques du produit	Exigences de performance	Dosage cible
Réducteurs d'eau	<i>Mapeplast^{MC} N811</i>	Réducteur d'eau à base de lignosulfonate, ne modifiant pas le temps de prise	ASTM C494 Type A	195 à 780 ml/100 kg
	<i>Mapeplast R815</i>	Réducteur d'eau (à faible dosage) à base de lignosulfonate, ne modifiant pas le temps de prise	ASTM C494 Type A, B et D	150 à 250 ml/100 kg (Type A) 275 à 400 ml/100 kg (Type B et D)
	<i>Mapeplast MR107</i>	Adjuvant retardateur de prise et réducteur d'eau	ASTM C494 Type A, B et D et CSA A23.1	125 à 250 ml/100 kg (Type A) 275 à 400 ml/100 kg (Type B et D)
Réducteur d'eau à portée moyenne	<i>Dynamon^{MC} Easy 75</i>	À base de polycarboxylate, sans effet sur l'air, offrant une excellente finition	ASTM C494 Type A, F	100 à 1000 ml/100 kg
Réducteurs d'eau à grande portée	<i>Mapefluid^{MC} N200 [NA]</i>	Réducteur d'eau à base de polynaphthalènesulfonate et à grande portée	ASTM C494 Type F	200 à 1630 ml/100 kg
	<i>Dynamon SX [NA]</i>	Réducteur d'eau polyvalent à base de polycarboxylate et à portées multiples	ASTM C494 Type A, F	200 à 975 ml/100 kg
	<i>Dynamon SX 37</i>	Réducteur d'eau à base de polycarboxylate, à grande portée et de haute performance, doté d'une faible proportion eau/ciment	ASTM C494 Type F	130 à 720 ml/100 kg
	<i>Dynamon NRG 1092</i>	Réducteur d'eau à base de polycarboxylate, à grande portée et à résistance initiale élevée	ASTM Type F	195 à 975 ml/100 kg
Agents entraîneurs d'air	<i>Mapeair^{MC} SA-50</i>	Agent entraîneur d'air polyvalent et synthétique	ASTM C260 et CSA A23.1	10 à 400 ml/100 kg
	<i>Mapeair LA/L</i>	Agent moussant pour la production de remblais fluides et de béton cellulaire	–	0,8 à 1,2 L/m ³
	<i>Mapeair SA</i>	Alpha oléfine synthétique	ASTM C260 et AASHTO M154	13 à 130 ml/100 kg
Retardateurs de prise	<i>Mapetard^{MC} 800</i>	Adjuvant retardateur de prise à base de sucre	ASTM C494 Type B, D	130 à 325 ml/100 kg
	<i>Mapetard SD 190</i>	Agent de contrôle de l'hydratation à base d'acide	ASTM C494 Type B	65 à 2400 ml/camion
	<i>Mapetard Plus [NA]</i>	Adjuvant retardateur de prise	ASTM C494 et AASHTO M194 Type B	130 à 325 ml/100 kg
Accélérateurs de prise	<i>Mapefast^{MC} C [NA]</i>	Accélérateur de prise à base de chlorure	–	750 à 2000 ml/100 kg
	<i>Mapefast Super Set</i>	Accélérateur de prise exempt de chlorure pour le béton de température normale ou basse	ASTM C494 Type C, E	400 à 2100 ml/100 kg
	<i>Mapefast 100</i>	Rehausseur de résistance en bas âge	ASTM C494 Type S	0,5 à 3 L/100 kg



Famille de produits/ catégorie	Nom du produit	Caractéristiques du produit	Exigences de performance	Dosage cible
Adjuvant modificateur de viscosité	<i>Mapecrete</i> [®] V3K	Adjuvant polyvalent liquide modificateur de viscosité	ASTM C494 Type S	Se référer à la fiche technique
Imperméabilisation	<i>Idrocrete</i> [™] KR 1000 [NA]	Poudre cristalline imperméabilisante	Aucun	1 à 3 kg/100 kg
Agent désentraîneur d'air	<i>Mapecair Zero</i> [NA]	Réducteur d'air liquide non dangereux	Aucun	20 à 100 ml/m ³
Adjuvant réducteur de retrait	<i>Mapecure</i> [™] SRA 27 [NA]	Agent réducteur de retrait sans effet sur l'air	ASTM C494 Type S	1 à 2 L/100 kg
Agent compensateur de retrait	<i>Expancrete</i> [NA]	Agent expansif de type G en poudre	–	2 à 8 kg/100 kg
Systèmes de recyclage de béton	<i>Re-Con Zero</i> [™] Evo	Poudre à deux composants pour le recyclage des retours de béton	–	Se référer à la fiche technique
	<i>Re-Con AGG 100</i> [NA]	Plastifiant à base de polymères acrylique et modifié	–	Se référer à la fiche technique
Fibres	<i>Mapecibre</i> [™] IT 39 NV	Macrofibres de 52 mm pour béton projeté	ASTM C1116	3 à 6 kg/m ³
	<i>Mapecibre NS18</i> [NA]	Microfibres synthétiques de 18 mm, à monofilaments et en polypropylène	EN 14889 Part II Type 1.A ASTM C1116 Type III ASTM D7508	0,6 kg/m ³
	<i>Mapecibre NS18 Polymesh</i> [NA]	Microfibres synthétiques de 18 mm, fibrillées et en polypropylène	EN 14889 Part II Type 1.B ASTM C1116 Type III ASTM D7508	0,9 kg/m ³
	<i>Mapecibre ST 42</i>	Macrofibres de 42 mm pour béton	ASTM C1116	1,8 à 6 kg/m ³
	<i>Mapecibre ST55</i>	Macrofibres synthétiques de 55 mm, en polyoléfine pour une ductilité élevée	–	1,5 à 6 kg/m ³
Rétenteurs d'affaissement	<i>Dynamon EW 10</i>	Rétenteur d'affaissement polymérique	ASTM C 494 Type S	0,1 à 0,7 L/100 kg
	<i>Dynamon EW 11</i>	Rétenteur d'affaissement polymérique	ASTM C 494 Type S	0,1 à 0,7 L/100 kg
	<i>Dynamon EW 12</i>	Rétenteur d'affaissement polymérique	ASTM C 494 Type S	0,1 à 0,7 L/100 kg
Adjuvant inhibiteur de corrosion	<i>Mapeshield</i> [™] CI 300 [NA]	Adjuvant inhibiteur de corrosion à base de nitrite de calcium	ASTM C 494 Type C	Se référer à la fiche technique
Agent antilessivage	<i>Mapecplast</i> [™] UWL	Mélange liquide antilessivage pour béton immergé	Conforme aux exigences de la norme CRD-C 661-06 du Corps des ingénieurs de l'armée des États-Unis relative aux caractéristiques techniques des adjuvants antilessivages pour le béton	200 à 500 ml par 100 kg pour obtenir des propriétés antilessivage et de 100 à 300 ml par 100 kg comme agent modificateur de la viscosité



Mapeplast^{MC} MR107

Adjuvant retardateur de prise et réducteur d'eau



APPLICATION

À un dosage plus grand, il retarde également la prise tout en augmentant la résistance et en améliorant les caractéristiques d'ouvrabilité et de finition.

EMBALLAGE

En vrac
Baril : 208 L
Bac-citerne : 1041 L

CARACTÉRISTIQUES

Conforme aux normes ASTM C494 Type A, B, et D et CSA A23.1



Balayez
ce code
pour plus
de détails

Mapeplast^{MC} N811

Adjuvant réducteur d'eau à portées multiples

APPLICATION

Réducteur d'eau à base de lignosulfonate ne modifiant pas le temps de prise, conçu pour faciliter la mise en place et la finition du béton prêt à l'emploi.

EMBALLAGE

En vrac
Bac-citerne : 1041 L
Baril : 208 L
Seau : 18 L

CARACTÉRISTIQUES

Conforme aux normes ASTM C494 Type A et CSA A23.1



Balayez
ce code
pour plus
de détails

Mapeplast R815

Adjuvant retardateur de prise et réducteur d'eau

APPLICATION

Réducteur d'eau (à faible dosage) à base de lignosulfonate ne modifiant pas le temps de prise. À un dosage plus élevé, il retarde également la prise en augmentant la résistance et en améliorant les caractéristiques d'ouvrabilité et de finition.

EMBALLAGE

En vrac
Bac-citerne : 1041 L
Baril : 208 L
Seau : 18 L

CARACTÉRISTIQUES

(À haut dosage) ASTM C494 Type A, B et D et CSA A23.1



Balayez
ce code
pour plus
de détails



Dynamon® Easy 75

Adjuvant réducteur d'eau à portées multiples

APPLICATION

À base de polycarboxylate et sans effet sur l'air, avec une excellente finition, conçu pour le béton nécessitant un truillage mécanique ou pour toutes les applications où une meilleure performance esthétique du béton est requise. Fait également partie du système *Mapecrete*®.

EMBALLAGE

En vrac
Bac-citerne : 1041 L
Baril : 208 L
Seau : 18 L

CARACTÉRISTIQUES Conforme aux normes ASTM C494 Types A, F, et CSA A23.1



Balayez
ce code
pour plus
de détails





Mapefluid N200 [NA]

Adjuvant réducteur d'eau à grande portée

APPLICATION Pour le béton durable, de prise normale et de haute performance, nécessitant un haut niveau d'ouvrabilité et devant posséder d'excellentes propriétés mécaniques une fois durci.

EMBALLAGE En vrac
Bac-citerne : 1000 L
Baril : 200 L
Seau : 18 L

CARACTÉRISTIQUES Conformes aux normes ASTM C494, Type F et CSA A23.1



Balayez ce code pour plus de détails

Dynamon® SX [NA]

Adjuvant réducteur d'eau à grande portée

APPLICATION Réducteur d'eau polyvalent à base de polycarboxylate et à portées multiples, superplastifiant à performance élevée. Le produit fait également partie du système *Mapecrete*®.

EMBALLAGE En vrac
Bac-citerne : 1041 L
Baril : 208 L
Seau : 18 L

CARACTÉRISTIQUES Conformes aux normes ASTM C494 Type A et F et AASHTO M194 Type A et F



Balayez ce code pour plus de détails

Dynamon SX 37

Adjuvant réducteur d'eau à grande portée

APPLICATION Réducteur d'eau à base de polycarboxylate, à grande portée et de haute performance, doté d'une faible proportion eau/ciment.

EMBALLAGE En vrac
Bac-citerne : 1041 L
Baril : 208 L
Seau : 18 L

CARACTÉRISTIQUES Conforme aux normes ASTM C494 Type F et CSA A23.1



Balayez ce code pour plus de détails



Dynamon NRG 1092

Adjuvant réducteur d'eau à grande portée

APPLICATION

Réducteur d'eau à base de polycarboxylate, à grande portée et à résistance initiale élevée, offrant un haut niveau d'ouvrabilité et d'excellentes propriétés mécaniques une fois durci.

EMBALLAGE

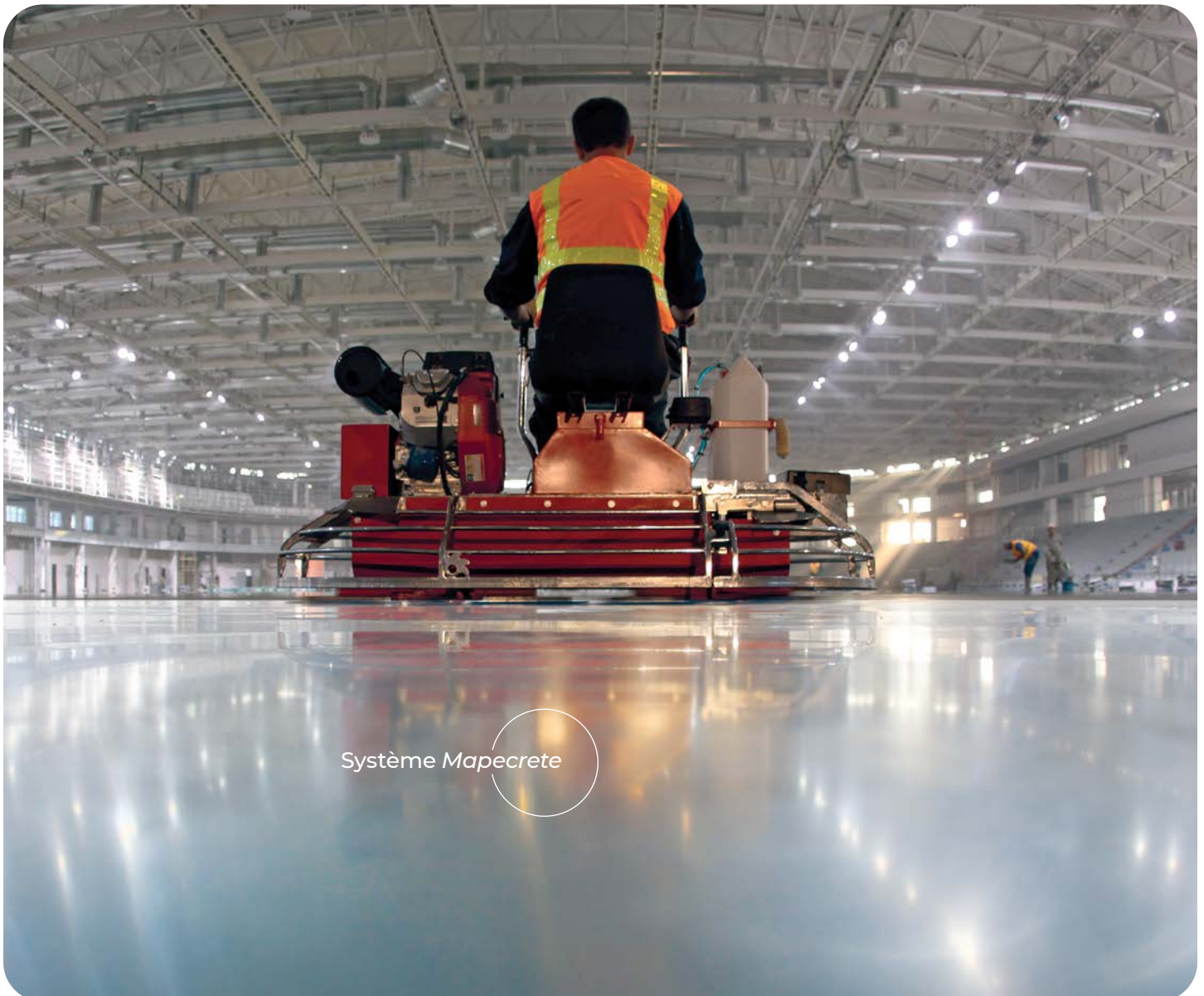
En vrac
Bac-citerne : 1041 L
Baril : 208 L
Seau : 18 L

CARACTÉRISTIQUES

Conformes aux normes ASTM C494 Type A et F et AASHTO M194 Type A et F



Balayez
ce code
pour plus
de détails



Systeme Mapecrete



Mapeair^{MC} SA

Adjuvant entraîneur d'air

APPLICATION Stabilisé pour produire un réseau de bulles d'air conforme aux exigences et normes de l'industrie, offrant une excellente durabilité dans les applications de gel/dégel en raison de la taille constante des bulles et de l'espacement dans les bétons durcis.

EMBALLAGE En vrac
Baril : 208 L
Bac-citerne : 1041 L

CARACTÉRISTIQUES Conformes aux exigences des normes ASTM C260 et AASHTO M154



Mapeair SA-50

Adjuvant entraîneur d'air

APPLICATION Pour la stabilisation des réseaux de bulles d'air de qualité supérieure qui produira une fine structure de bulles d'air dans toutes les applications de béton, y compris les mélanges qui contiennent du ciment à faible teneur en alcalis ou des matériaux cimentaires complémentaires.

EMBALLAGE En vrac
Bac-citerne : 1041 L
Baril : 208 L
Seau : 18 L

CARACTÉRISTIQUES Conformes aux exigences des normes ASTM C260 et CSA A23.1



Mapeair LA/L

Adjuvant pour mortiers et bétons légers

APPLICATION Adjuvant liquide avec action moussante pour l'entraînement de volumes d'air importants dans les mélanges cimentaires, recommandé spécialement pour la production de remblais fluides, de béton cellulaire, ainsi que de mortiers et bétons légers, facilement pompables.

EMBALLAGE Bac-citerne : 1000 L
Baril : 200 L
Seau : 22,7 L

CARACTÉRISTIQUES -





Mapetard^{MC} 800

Adjuvant retardateur de prise

APPLICATION Adjuvant liquide retardateur de prise et hautement concentré, qui réduit la quantité d'eau de mélange requise pour produire du béton d'une consistance standard, tout en bénéficiant d'une durée d'affaissement prolongée et d'une bonne ouvrabilité.

EMBALLAGE En vrac
Bac-citerne : 1041 L
Baril : 208 L
Seau : 18 L

CARACTÉRISTIQUES Conforme aux normes ASTM C494 Type B, D et CSA A23.1

Balayez
ce code
pour plus
de détails



Mapetard Plus [NA]

Adjuvant retardateur de prise

APPLICATION Adjuvant liquide retardateur de prise et réducteur d'eau de haute performance pour les applications de béton sur de longues distances et par temps chaud.

EMBALLAGE En vrac
Baril : 208 L
Bac-citerne : 1041 L

CARACTÉRISTIQUES Conformés aux normes ASTM C494 et AASHTO M194 Type B

Balayez
ce code
pour plus
de détails



Mapetard SD 190

Stabilisateur d'hydratation

APPLICATION Adjuvant liquide prêt à l'emploi, conçu pour contrôler le processus d'hydratation du béton de ciment Portland et de l'eau de lavage du béton tout en conservant la plasticité, l'affaissement et la température, et en retardant la prise du béton pour une période de temps prévisible.

EMBALLAGE En vrac
Bac-citerne : 1041 L
Baril : 208 L
Seau : 18 L

CARACTÉRISTIQUES Conforme aux normes ASTM C494 Type B et CSA A23.1

Balayez
ce code
pour plus
de détails





Mapefast^{MC} C [NA]

Adjuvant accélérateur de prise à base de chlorure pour mortier cimentaire et béton

APPLICATION Liquide accélérateur de prise à base de chlorure, utilisé pour réduire les temps de prises, y compris à basse température, adapté pour la réduction des incidents d'endommagement du béton causés par une exposition précoce au gel.

EMBALLAGE En vrac
Bac-citerne : 1041 L
Baril : 208 L
Seau : 18 L

CARACTÉRISTIQUES -

Balayez
ce code
pour plus
de détails



Mapefast Super Set

Adjuvant accélérateur de prise sans chlorure, pour basses températures

APPLICATION Adjuvant réducteur d'eau formulé afin d'accélérer le développement de la résistance et de diminuer le temps de prise du béton par temps froid. Il peut également réduire les coûts de main-d'œuvre associés au processus de finition.

EMBALLAGE En vrac
Bac-citerne : 1041 L
Baril : 208 L
Seau : 20 L

CARACTÉRISTIQUES Conforme aux normes ASTM C494 Type C, E et CSA A23.1

Balayez
ce code
pour plus
de détails



Mapefast 100

Rehausseur de résistance en bas âge pour mortier et béton

APPLICATION Adjuvant accélérateur et durcisseur liquide sans chlorure de haute performance qui procure une accélération exceptionnelle de la résistance initiale à des plages de températures basses ou moyennes.

EMBALLAGE En vrac
Bac-citerne : 1041 L
Baril : 208 L
Seau : 18 L

CARACTÉRISTIQUES Conforme aux normes ASTM C494 Type S et CSA A23.1

Balayez
ce code
pour plus
de détails





Mapecrete® V3K

Adjuvant modificateur de viscosité hautement efficace pour la production de béton autoplaçant

APPLICATION

Adjuvant liquide spécialement formulé pour être employé dans la production de béton prêt à l'emploi et de béton préfabriqué nécessitant une grande fluidité sans ségrégation. En contrôlant la viscosité, le béton autoplaçant peut être produit sans, ou presque sans, fillers.

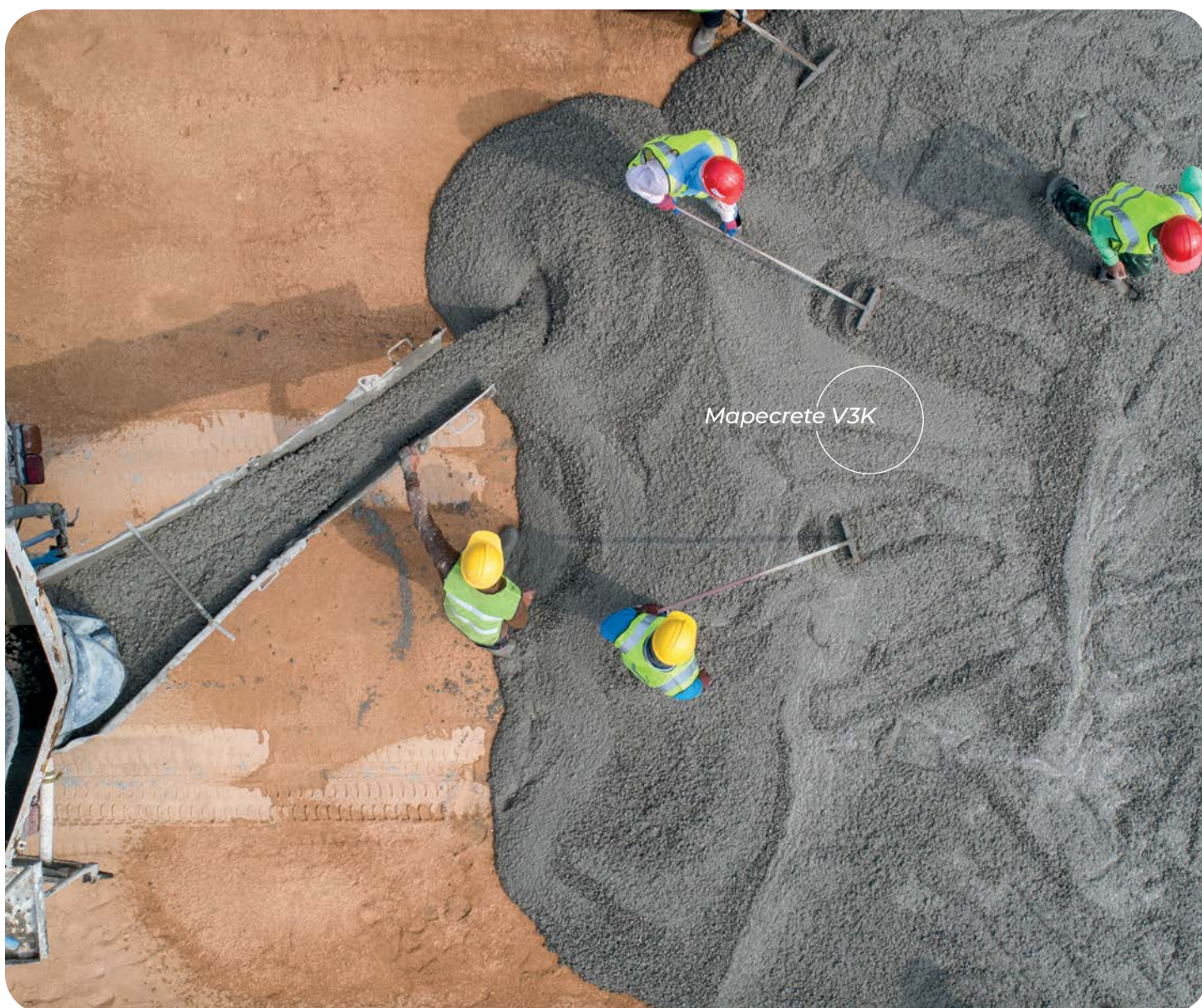
EMBALLAGE

En vrac
Bac-citerne : 1000 L
Baril : 208 L
Seau : 18 L

CARACTÉRISTIQUES Conforme aux normes ASTM C494 Type S et CSA A23.1



Balayez
ce code
pour plus
de détails





Idrocrete^{MC} KR 1000 [NA]

Adjuvant cristallisant pour l'imperméabilisation du béton

APPLICATION

Adjuvant en poudre constitué de composants hydrophiles spéciaux qui, lorsqu'ajoutés à un mélange de béton, réduit la perméabilité du béton durci.

EMBALLAGE

Sac : 20 kg

CARACTÉRISTIQUES -

Balayez
ce code
pour plus
de détails





Mapeair Zero [NA]

Adjuvant désentraîneur d'air pour béton

APPLICATION

Offre un moyen efficace de réduire l'air emprisonné dans les dalles coulées sur place non exposées au gel. Il peut également être utilisé dans la production de béton de haute performance où une densité maximale est essentielle.

EMBALLAGE

En vrac
Bac-citerne : 1000 L
Baril : 208 L
Seau : 18 L

CARACTÉRISTIQUES -



Balayez
ce code
pour plus
de détails



Idocrete KR 1000



Mapecure^{MC} SRA 27 [NA]

Adjuvant réducteur de retrait liquide pour béton

APPLICATION

Adjuvant liquide exempt de chlorure, spécialement conçu pour réduire le retrait hydraulique dans le béton et ne contient aucun agent expansif. Le produit fait également partie du système *Mapecrete*[®].

EMBALLAGE

En vrac
Bac-citerne : 1000 L
Baril : 200 L
Seau : 18 L

CARACTÉRISTIQUES

Conforme aux normes ASTM C494 Type S



Balayez
ce code
pour plus
de détails

Mapecure SRA 27 [NA]



Expancrete [NA]

Agent expansif pour béton à retrait compensé

APPLICATION

Produit en poudre ajouté aux autres ingrédients du béton renforcé afin de compenser le retrait dû au séchage. Le produit fait également partie du système *Mapecrete*®.

EMBALLAGE

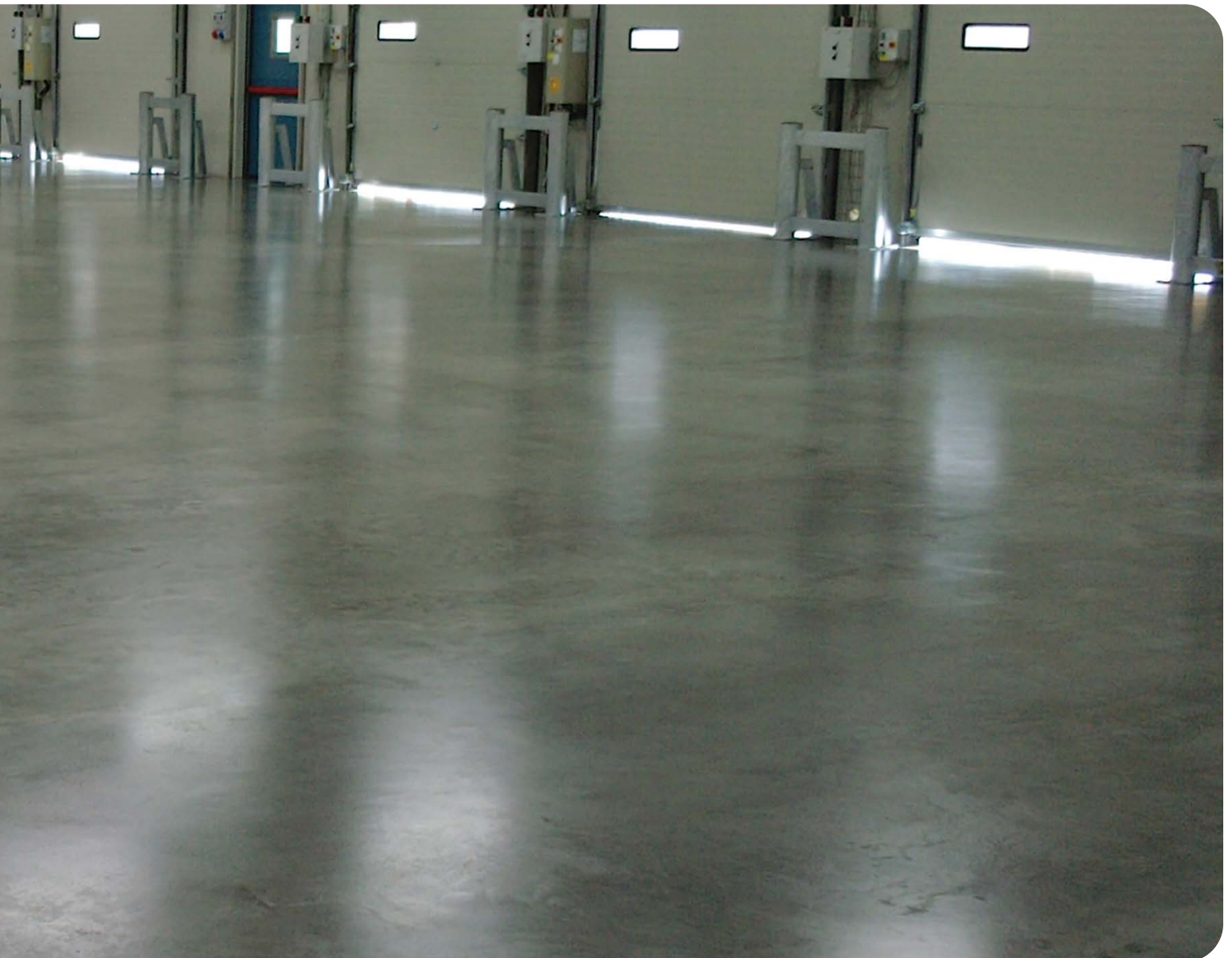
Sac : 20 kg
Super sac : 1000 kg

CARACTÉRISTIQUES

Classifications ACI 223 : Agent expansif de Type G



Balayez
ce code
pour plus
de détails





Re-Con AGG 100 [NA]

Adjuvant plastifiant pour le béton d'agrégats recyclés

APPLICATION

Plastifiant à base de polymères acrylique, conçu pour être utilisé dans le béton prêt à l'emploi contenant des agrégats recyclés et des matériaux ayant une forte demande en eau, comme les agrégats argileux et le sable à forte teneur en mica libre.

EMBALLAGE

En vrac
Baril : 208-L
Bac-citerne : 1 041-L

CARACTÉRISTIQUES



Balayez ce code pour plus de détails

Re-Con Zero^{MC} Evo

Poudre à deux composants pour la récupération des retours de béton

APPLICATION

Système servant à traiter tous les « retours de béton » sans impact sur l'environnement et aucun investissement requis pour les usines de récupération. Il réduit l'impact environnemental de la production de béton.

EMBALLAGE

Trousse : 6 x 2 kg/pièce

CARACTÉRISTIQUES



Balayez ce code pour plus de détails





Mapefibre^{MC} IT 39 NV

Fibres macro-synthétiques pour applications de béton projeté

APPLICATION

Fibres macro-synthétiques en polyoléfine qui offrent une excellente performance en absorption d'énergie pour toutes les applications de béton projeté.

EMBALLAGE

Sac : 6 kg

CARACTÉRISTIQUES

-



Balayez
ce code
pour plus
de détails

Mapefibre NS18 [NA]

Microfibres synthétiques à monofilaments pour béton

APPLICATION

Principalement utilisées en tant que renforcement pour contrer la fissuration de retrait plastique du béton. Les fibres réduisent sensiblement le tassement dû au retrait plastique tout en offrant une distribution et une finition excellentes en réduisant la perméabilité et en améliorant la résistance aux chocs et à l'abrasion de surface.

EMBALLAGE

Palette : 30 x boîte : sac hydrosoluble 30 x 0,6 kg

CARACTÉRISTIQUES

EN 14889 Partie II Type 1. A
ASTM C1116 Type S
ASTM D7508



Balayez
ce code
pour plus
de détails

Mapefibre NS18 Polymesh [NA]

Microfibres synthétiques fibrillées pour béton

APPLICATION

Principalement utilisées en tant que renforcement pour contrer la fissuration de retrait plastique du béton. Les fibres réduisent sensiblement le tassement dû au retrait plastique tout en offrant une distribution et une finition excellentes.

EMBALLAGE

Palette : 30 x boîte : sac hydrosoluble 20 x 0,9 kg

CARACTÉRISTIQUES

EN 14889 Partie II Type 1.B
ASTM C1116 Type S
ASTM D7508



Balayez
ce code
pour plus
de détails



Mapefibre ST 42

Macrofibres synthétiques pour béton

APPLICATION

Fibre ondulée, composée d'un mélange de résines de polypropylène et de polyéthylène. Elle est utilisée pour le renforcement du béton, en remplacement de certains systèmes d'armature, des treillis métalliques soudés ainsi que des fibres d'acier.

EMBALLAGE

Sac : 1,8 kg

CARACTÉRISTIQUES

ASTM C1116, Section 4.1.3, Note 2 pour le béton renforcé de fibres synthétiques de Type III

Conformes aux spécifications ASTM D7508. Applicable à la conception de dalles au niveau du sol selon le guide ACI 360 R-10

Conforme à la norme UL 263, en tant qu'option de rechange aux treillis en acier soudés dans toutes les conceptions des séries D700, D800 et D900, à un dosage maximal de 3 kg/m³ (5 lb/vg³) pour une période allant jusqu'à 3 heures (indices de résistance au feu)



Balayez ce code pour plus de détails

Mapefibre ST55

Macrofibres de polyoléfine pour béton à ductilité élevée

APPLICATION

Permet d'obtenir un niveau d'adhérence élevé à la pâte cimentaire, augmentant ainsi la ductilité du béton après l'apparition de la première fissure.

EMBALLAGE

Boîte : 8 sacs de 1,5 kg

CARACTÉRISTIQUES -



Balayez ce code pour plus de détails





Dynamon® EW 10

Adjuvant pour la rétention de l'affaissement

APPLICATION

Conçu pour stabiliser la consistance du béton pendant deux heures ou plus, tout en ayant un effet mineur ou nul sur le temps de prise au dosage recommandé. Les clients doivent consulter les Services techniques de MAPEI pour déterminer si ce produit convient à leur projet.

EMBALLAGE

En vrac
Bac-citerne : 1041 L
Baril : 208 L
Seau : 18 L

CARACTÉRISTIQUES Conforme aux normes ASTM C494 Type S et CSA A23.1

Balayez
ce code
pour plus
de détails



Dynamon EW 11

Adjuvant pour la rétention de l'affaissement

APPLICATION

Conçu pour stabiliser la consistance du béton pendant deux heures ou plus, tout en ayant un effet mineur ou nul sur le temps de prise au dosage recommandé. Les clients doivent consulter les Services techniques de MAPEI pour déterminer si ce produit convient à leur projet.

EMBALLAGE

En vrac
Bac-citerne : 1041 L
Baril : 208 L
Seau : 18 L

CARACTÉRISTIQUES Conforme aux normes ASTM C494 Type S et CSA A23.1

Balayez
ce code
pour plus
de détails



Dynamon EW 12

Adjuvant pour la rétention de l'affaissement

APPLICATION

Conçu pour stabiliser la consistance du béton pendant deux heures ou plus, tout en ayant un effet mineur ou nul sur le temps de prise au dosage recommandé. Les clients doivent consulter les Services techniques de MAPEI pour déterminer si ce produit convient à leur projet.

EMBALLAGE

En vrac
Bac-citerne : 1041 L
Baril : 208 L
Seau : 18 L

CARACTÉRISTIQUES Conforme aux normes ASTM C494 Type S et CSA A23.1

Balayez
ce code
pour plus
de détails





Mapeshield^{MC} CI 300 [NA]

Adjuvant inhibiteur de corrosion pour béton

APPLICATION

Adjuvant liquide à base de nitrite de calcium qui inhibe le début de la corrosion de l'acier d'armature causée par les chlorures généralement présents dans les produits de déglacage.

EMBALLAGE

En vrac
Bac-citerne : 1041 L
Baril : 208 L
Seau : 18 L

CARACTÉRISTIQUES

Conforme à la norme ASTM C494 Type C



Balayez
ce code
pour plus
de détails





Mapeplast^{MC} UWL

Mélange liquide antiessivage pour béton immergé

APPLICATION

Pour la fabrication de béton et des mortiers hautement cohérents et pompables, idéal pour couler du béton antiessivage sous l'eau, ce qui améliore sa cohésion et augmente sa résistance à l'érosion lorsqu'il entre en contact avec de l'eau stagnante ou lente.

EMBALLAGE

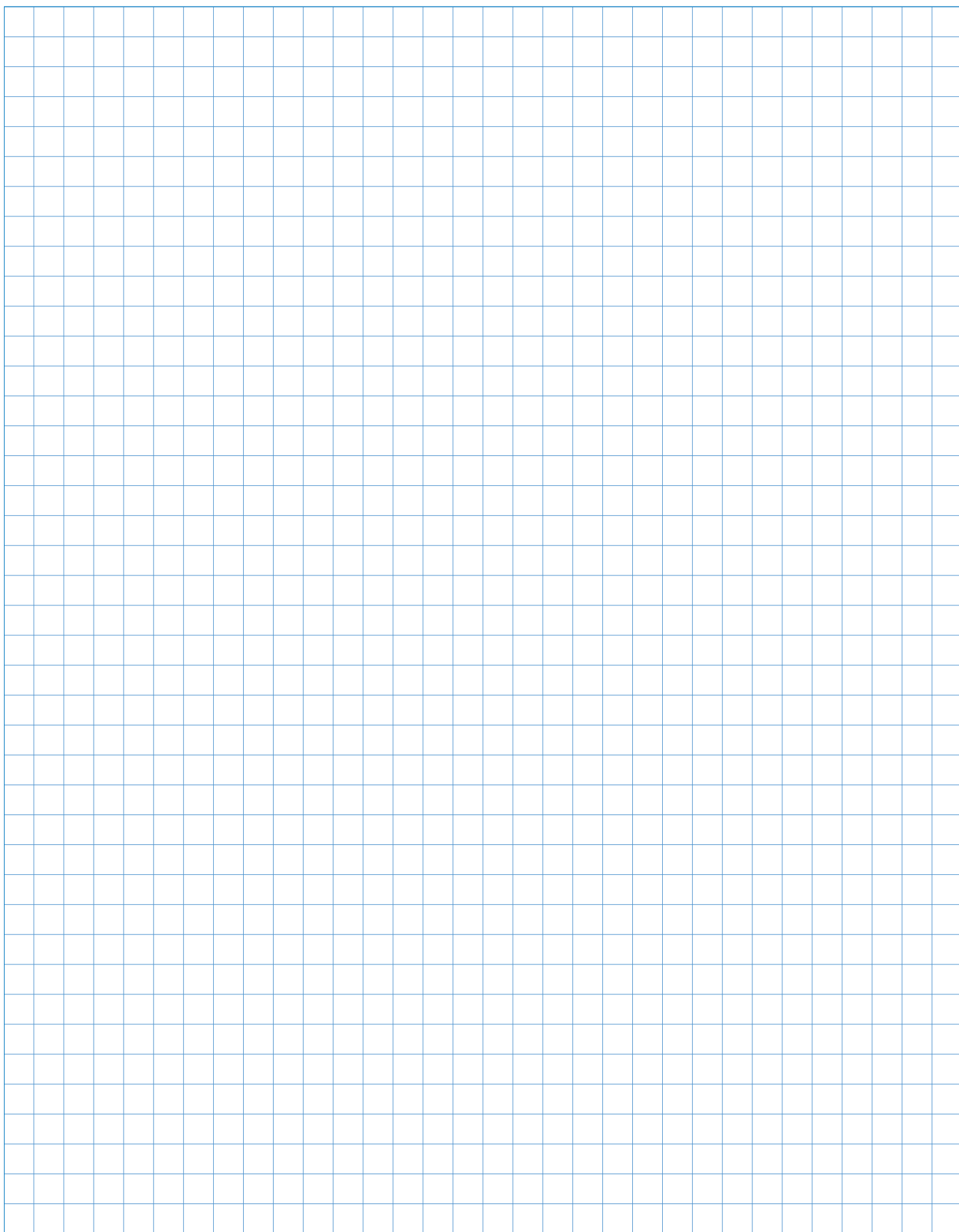
Baril : 208 L
Bac-citerne : 1041 L

CARACTÉRISTIQUES

Conforme à la norme CRD-C 661-06 du Corps des ingénieurs de l'armée des États-Unis relative aux caractéristiques techniques des adjuvants antiessivages pour le béton

Balayez
ce code
pour plus
de détails







Apprenez-en plus
sur MAPEI.CA



CONTIENS 100 %
DE PAPIER RECYCLÉ



IMPRIMÉ AU CANADA

MK244 MKT : 24-2637 11/24



MAPEI Inc.
2900 Francis-Hughes
Laval (Québec)
H7L 3J5

Services techniques
1 800 361-9309

Service à la clientèle
1 800 42-MAPEI (1 800 426-2734)

Droits d'auteur © 2024 par MAPEI Inc. («MAPEI») et tous droits réservés. Tous droits relatifs à la propriété intellectuelle et autre information contenue dans ce document constituent la propriété exclusive de MAPEI (ou de sa société mère ou de ses sociétés apparentées), à moins d'indication contraire. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise de quelque façon sans le consentement écrit préalable de MAPEI.