

SANTÉ et ENVIRONNEMENT

Notre engagement envers la santé et l'environnement fait partie intégrante de notre quotidien.





LETTRE DU PDG



SANTÉ et ENVIRONNEMENT : MAPEI montre la voie

La durabilité n'est pas un nouveau concept pour MAPEI. Depuis la création de l'entreprise il y a plus de 80 ans, nous nous sommes concentrés sur la création de produits de construction qui sont non seulement parmi les meilleurs et les plus durables de l'industrie, mais qui sont également conçus pour réduire tout impact nocif sur l'environnement.

MAPEI innove toujours en donnant l'exemple. Depuis la création de l'entreprise, la philosophie de cette dernière veut qu'un certain pourcentage des profits soit réinvesti dans la recherche et le développement dans le but de créer des produits de pointe qui n'ont qu'une incidence minimale sur la santé humaine et sur l'environnement tout au long de leur cycle de vie. Ce cycle de vie doit être étendu, et les produits doivent être durables, en plus d'offrir des caractéristiques de performance élevées. Les produits MAPEI sont développés en gardant à l'esprit le bien-être des utilisateurs et l'environnement. Ce mandat a été une constante tout au long de l'histoire de la société, bien avant que la « durabilité » ne soit un mot à la mode.

Le triple mandat de MAPEI sur la durabilité – consistant en un faible impact sur l'environnement, un faible impact sur la santé et une grande durabilité – est le résultat d'une innovation continue et d'un engagement visant à créer des solutions durables. Ce mandat commence dans nos usines, où nos activités sont menées dans un souci de durabilité tout au long d'un processus « du berceau à la tombe ». Chaque étape de ce processus est examinée afin d'assurer que, du début à la fin, notre empreinte carbone est aussi faible que possible. Afin de suivre ce processus, MAPEI a mis en place un système de management environnemental (SME) formel selon la norme ISO 14001. À cette fin, nous avons élaboré une politique environnementale et un calendrier pour la mise en œuvre du SME dans toutes nos installations nord-américaines. En 2020, la plupart des installations MAPEI avaient été certifiées ISO 9001 et ISO 14001.

Le processus se poursuit avec la documentation, l'emballage et l'expédition de nos produits. En tant que fabricant, nous sommes transparents en ce qui concerne les ingrédients que nous utilisons. Nous sommes fiers de dire qu'une grande variété de nos produits contribuent aux normes de construction écologique et aux programmes de certification, notamment le LEED, le WELL Building Standard et le Living Building Challenge. Même la façon dont nous emballons nos produits fait

preuve de notre souci de l'environnement : nous sommes passés à des machines qui utilisent des emballages en plastique, qui sont non seulement recyclables, mais qui contribuent également à réduire les coûts liés aux fuites et au gaspillage. De plus, les récentes améliorations de notre logistique ont contribué à maintenir les coûts de transport et la consommation de carburant à un faible niveau, tout en réduisant notre empreinte carbone.

La partie la plus importante de notre triple approche vis-à-vis de durabilité est peut-être aussi le résultat de notre engagement fort envers notre personnel et nos communautés. À MAPEI, nous disons toujours que notre personnel constitue notre plus grand atout. C'est la vérité. Nous encourageons nos employés à passer du temps en famille pour participer à la vie de leur communauté et donner de leur temps pour faire de ce monde un monde plus durable sur le plan social. Que ce soit dans le cadre de la construction de maisons pour les anciens combattants, de dons de matériaux et de compétences de construction pour les projets caritatifs de « blitz de construction », de dons faits aux banques alimentaires locales ou de la participation à des événements caritatifs parrainés par nos clients, notre personnel incarne véritablement l'éthique du don plutôt que du prélèvement, et du travail pour faire de leur communauté – où nous vivons et travaillons tous – un meilleur endroit. Cet engagement a été récemment reconnu lorsque notre siège social de Deerfield Beach, en Floride, a obtenu la certification Fitwel. Fitwel est une norme fondée sur des preuves qui « favorise la santé des individus et des communautés en améliorant la conception et l'exploitation des bâtiments ». Cette certification est une preuve solide de l'engagement de MAPEI en matière de santé et de durabilité pour sa communauté, son industrie, ses clients et ses employés.

Dans ce rapport, vous trouverez des exemples de nos installations durables, de nos produits et procédés novateurs, ainsi que de notre engagement en faveur de la santé et de l'environnement. Nous sommes fiers de ces valeurs fondamentales. Elles nous ont incités à être plus transparents que jamais.

Luigi Di Geso

Président-directeur général, MAPEI Amérique du Nord



ÉNONCÉ DE MISSION DE DURABILITÉ DE MAPEI

À MAPEI, nous nous engageons à protéger la Terre, à utiliser l'énergie et les ressources de façon durable, à réduire les déchets ainsi qu'à concevoir et à offrir des produits en tenant compte de la sécurité des utilisateurs, tout en demeurant une entreprise socialement responsable. MAPEI s'engage non seulement à fabriquer les meilleurs produits pour l'industrie de la construction, mais aussi à jouer un rôle de leader quant aux améliorations en matière de durabilité, lesquelles sont documentées et publiées régulièrement. Nous croyons que cet engagement est bénéfique pour notre entreprise, pour l'environnement et pour l'ensemble de la communauté.



LA DURABILITÉ FAIT PARTIE DE NOTRE QUOTIDIEN.

Lorsqu'il est question de l'approche durable de notre entreprise, touchant les **PERSONNES**, la **PLANÈTE** et les **PRODUITS**, les processus de MAPEI sont axés sur la durabilité de l'environnement d'aujourd'hui et de demain.



PERSONNES

La vision d'entreprise de MAPEI, comprenant son code d'éthique, a toujours intégré la philosophie de la durabilité. Alors que les produits peuvent être recyclés, les personnes ne sont pas une marchandise qu'il est possible de retourner et de « recycler », et MAPEI reconnaît ce fait. Nous traitons nos employés comme des individus envers qui nous faisons preuve de compassion et à qui nous prêtons attention. Nous nous soucions non seulement de notre personnel, mais aussi des communautés dans lesquelles nous vivons et travaillons. L'engagement communautaire est fortement encouragé, tout comme la promotion de pratiques saines.



PLANÈTE

Nos processus opérationnels sont menés à bien dans un esprit de durabilité relativement à chacune des étapes de la production – de la recherche et développement jusqu'à la fabrication et l'emballage – afin de réduire notre empreinte carbone et de maximiser notre empreinte environnementale. Ce sont les mesures que nous prenons afin de réduire notre incidence négative globale sur l'environnement.



PRODUITS

Nos produits reflètent notre engagement envers la durabilité, y compris notre transparence vis-à-vis de l'impact de nos ingrédients sur la santé humaine et l'environnement. Nos produits contribuent également à une variété de normes de construction écologique et de programmes de certification, y compris la norme LEED, le Well Building Standard et le Living Building Challenge.

1 ÉTOILE POUR LA CERTIFICATION FITWELL

Le siège social américain de MAPEI à Deerfield Beach, en Floride, a été reconnu comme la première entreprise de fabrication dans le secteur des produits pour la construction à obtenir la certification Fitwel. Le siège social est également le premier bâtiment à être certifié en Floride dans le cadre du Fitwel Single-Tenant Building Rating System.

4 DOCUMENTS VÉRIFIÉS POUR LEED (BÊTA)

MAPEI Corporation a travaillé directement avec Green Business Certification, Inc. (GBCI) afin de vérifier que la documentation de ses produits est conforme à la norme LEED.

PLUS DE 6 500 HEURES DE FORMATION TECHNIQUE

offertes à plus de 40 000 participants en 2020



LE SIÈGE SOCIAL DE MAPEI CORPORATION

à Deerfield Beach, en Floride, a instauré un programme de recyclage qui comprend des pratiques de recyclage au bureau et à domicile pour nos employés.



REDONNER AUX COMMUNAUTÉS où nous vivons et travaillons est une valeur fondamentale pour MAPEI. Nous croyons vraiment à la formation de meilleures communautés grâce à nos produits et à nos gestes.

PLUS DE 375 PRODUITS CERTIFIÉS INDOOR ADVANTAGE GOLD PAR SCS

grâce à leurs faibles émissions de COV et à leur conformité à la Méthode standard v1.2-2017 du CDPH

PLUS DE 45 MAISONS CONSTRUITES POUR LES HÉROS GRAVEMENT BLESSÉS

par la Fondation Gary Sinise à l'aide de matériaux de pose offerts par MAPEI

7 ATTRIBUTS OU CERTIFICATIONS DURABLES

qu'un même produit MAPEI peut obtenir

PLUS DE
375

PRODUITS DE MAPEI
CORPORATION
ACCESSIBLES SUR
MINDFUL MATERIALS

PLUS DE
70

RAPPORTS SUR LES
INGRÉDIENTS DES
MATÉRIAUX VÉRIFIÉS PAR
DES TIERS, CONNUS SOUS
LE NOM D'INVENTAIRES
DES FABRICANTS

LP50

LIVING PRODUCT 50

est le fruit d'une collaboration entre des fabricants de premier plan, dont MAPEI, qui s'efforcent de faire en sorte que les matériaux de construction sains et très performants, dont les ingrédients sont totalement transparents, soient la règle et non l'exception.

PLUS DE
30

DÉCLARATIONS
ENVIRONNEMENTALES DE
PRODUIT (DEP) VÉRIFIÉES
PAR DES TIERS

9 INSTALLATIONS
DE FABRICATION
EN AMÉRIQUE

DU NORD, ainsi que
notre siège social, ont obtenu
la certification ISO 14001 pour
la gestion environnementale.

6 PRODUITS
CERTIFIÉS GREEN
SQUARED VÉRIFIÉS
PAR DES TIERS

PLUS DE
400

RAPPORTS SUR LA
DURABILITÉ DES
PRODUITS

offerts aux équipes de projet visant l'obtention
des certifications LEED, Living Building
Challenge, WELL Building Standard, etc.

**GAGNANT
DE 2020**

*du FCW GreenStep
Product Award*

**GAGNANT
DE 2019**

*du FCW GreenStep
International Award*





PERSONNES



PERSONNES

Les personnes sont le fondement ainsi que l'avenir de notre succès. Nous nous engageons à offrir à notre personnel un environnement de travail sûr et sain ainsi que des possibilités d'apprendre, de se développer et d'être reconnu pour ses réalisations. Nous nous sommes également engagés à valoriser la diversité des individus et à améliorer les communautés dans lesquelles nous vivons et travaillons.

Participation de l'industrie

MAPEI est fière d'être un chef de file dans les industries où elle est en concurrence. Afin de demeurer en tête, nous devons nous assurer que nous comprenons les dernières tendances de l'industrie et que nous maintenons notre base de connaissances à jour. Nous voulons également être en mesure d'influencer les discussions publiques en cours sur les normes de construction écologique et les programmes de certification. L'un des moyens les plus efficaces d'atteindre ces objectifs est de s'impliquer dans les organisations de construction écologique. Grâce à sa participation à ces organisations, MAPEI peut défendre les intérêts de ses clients et des communautés dans lesquelles ceux-ci travaillent. Nous sommes activement impliqués dans de nombreuses organisations de construction écologique, à plusieurs titres. Nous sommes honorés de servir en tant que membres et défenseurs des comités, et de faire partie des membres au quotidien.



USGBC
MEMBER



INTERNATIONAL
WELL
BUILDING
INSTITUTE™



LIVING FUTURE
CORPORATE MEMBER

Nos communautés

Redonner aux communautés où nous vivons et travaillons est une valeur fondamentale pour MAPEI. Nous croyons vraiment à la formation de meilleures communautés grâce à nos produits et à nos gestes. En tant qu'entreprise, nous faisons des dons à une grande variété de fondations et d'organisations caritatives locales et nationales, qu'il s'agisse d'aider les victimes de catastrophes naturelles, d'organiser des événements caritatifs auxquels nous participons, de commanditer des événements tels que le Championnat du monde de cyclisme de l'UCI ou de donner des produits pour le programme R.I.S.E. de la fondation Gary Sinise, destiné aux anciens combattants. Lorsqu'il est question de service communautaire, MAPEI est présente.



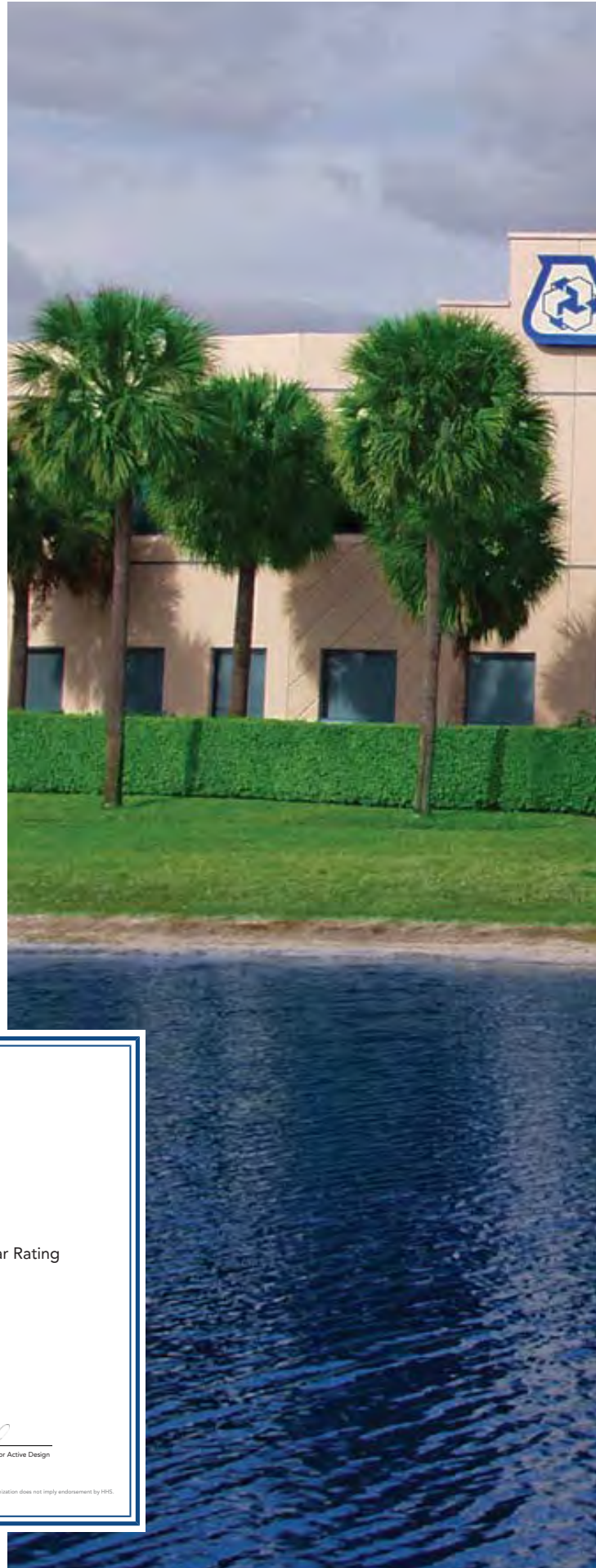
Fitwel

Le siège social de MAPEI Corporation situé à Deerfield Beach, en Floride, a obtenu la certification Fitwel. Fitwel fournit des lignes directrices pour la conception, la construction et l'exploitation de bâtiments plus sains. Cette certification renforce l'engagement de MAPEI visant à offrir un lieu de travail sain à ses employés.



MAPEI a reçu cet honneur en intégrant des stratégies de conception et de politique fondées sur des preuves qui soutiennent la santé physique, mentale et sociale des occupants du bâtiment. L'escalier principal, visible depuis l'entrée principale et accessible à tous les occupants, est l'une des caractéristiques notables. De plus, l'installation dispose d'un sentier de promenade extérieur qui offre aux occupants une exposition accrue à l'extérieur, encourage l'activité physique et favorise l'interaction sociale. MAPEI a également mis en place des politiques visant à créer des environnements intérieurs et extérieurs sains pour les occupants du bâtiment, notamment des politiques sur la qualité de l'air intérieur et les achats écologiques.

En 2020, MAPEI est devenue la première entreprise de fabrication de l'industrie à obtenir la certification Fitwel dans le cadre du Fitwel's Single-Tenant Whole Building Scorecard for Workplaces. Cette certification est une preuve solide de l'engagement de MAPEI en matière de santé et de durabilité de la communauté, de son industrie, de ses clients et de ses employés.



The MAPEI logo is displayed in blue, bold, sans-serif capital letters on the left side of the building's facade. The background of the entire image is a photograph of a modern, light-colored commercial building with several palm trees in front of it, and a body of water in the foreground. The sky is overcast with grey clouds.

MAPEI

**ENCOURAGER
LA SANTÉ
PHYSIQUE,
SOCIALE ET
MENTALE**



PLANÈTE

PLANÈTE

Une approche « du berceau à la tombe » de la durabilité opérationnelle

MAPEI veille à ce que ses trois facteurs décisifs – le Personnel, la Planète et les Produits – fonctionnent de manière à réduire la pollution, à réduire l'impact environnemental et à utiliser efficacement les ressources. De la R. et D. à la livraison, en passant par la production, nos produits sont conçus pour être performants et respectueux de l'environnement.

Même nos installations font partie des objectifs de développement durable – neuf de nos sites de fabrication en Amérique du Nord ainsi que notre siège social sont certifiés ISO 14001. D'autres emplacements seront certifiés très prochainement.

Réduction de notre empreinte carbone

Afin de réduire son empreinte carbone, MAPEI surveille les indicateurs clés de performance de toutes ses installations. Ces indicateurs comprennent l'électricité, le gaz, les déchets, le transport de marchandises et le transport des employés (voyages d'affaires). En surveillant ces principaux facteurs qui contribuent à notre empreinte carbone, nous pouvons améliorer cette dernière en permanence.



Empreinte carbone totale

(lb de CO₂/1 000 lb de produits fabriqués) :

RÉDUCTION de
31 % entre 2010
et 2020

Consommation d'énergie

(kWh par lb) pour la production de produits :

RÉDUCTION de
27 % entre 2010
et 2020

Déchets envoyés aux sites d'enfouissement

(lb de déchets produits/lb de produits fabriqués) :

RÉDUCTION de
19 % entre 2010
et 2020

Consommation de gaz naturel

(unités thermiques par lb) pour la production de produits :

RÉDUCTION de
29 % entre 2010
et 2020

Consommation de carburant

(gallons par lb) pour le transport de marchandises vers l'étranger :

RÉDUCTION de
52 % entre 2010
et 2020

PLANÈTE

Maximiser notre impact social et environnemental

Bien que nous essayons de réduire notre empreinte, nous cherchons des moyens de laisser notre marque en montrant notre impact social (redonner à nos communautés) et environnemental (efforts de durabilité dans nos usines) ainsi qu'en créant des produits novateurs et durables pour nos consommateurs leur permettant de réduire leur empreinte et de laisser, eux aussi, leur marque.

Les initiatives en matière de durabilité des usines de MAPEI sont conçues pour s'harmoniser avec la durabilité économique, environnementale et sociale et l'améliorer (nos 3 « P » – Personnes, Planète, Produits).

Quelques-unes de nos initiatives en matière de durabilité...

- **Réduire, réutiliser et recycler**, lorsque possible, pour conserver les ressources naturelles, l'espace dédié à l'enfouissement et l'énergie.
- Réduire la consommation d'eau dans notre processus de fabrication ainsi que dans nos installations, notamment en installant des appareils de plomberie à faible consommation d'eau et un système d'irrigation au goutte-à-goutte.
- Installer un éclairage DEL alimenté par l'énergie solaire pour réduire la consommation d'énergie.
- Réduire l'échantillonnage des produits afin de diminuer les déchets et les émissions liés au transport.
- Réduire et réutiliser les emballages afin d'améliorer l'efficacité des ressources et de réduire notre empreinte carbone et environnementale.
- Employer du papier déchiqueté, une option de rechange écologique au papier bulle, pour les expéditions.
- Planter des arbres pour enjoliver les communautés et améliorer la qualité de l'air.
- Continuer à améliorer notre programme de recyclage.
- Mettre en œuvre et améliorer les stratégies Fitwel.



CHIMIE DURABLE

Production durable

La R. et D. de MAPEI crée des produits qui sont à la pointe de la science durable. Ces produits sont développés pour réduire les impacts sanitaires et environnementaux de nos ingrédients et de nos emballages.

Processus respectueux de la planète

La « chimie durable » est essentielle pour MAPEI afin de pouvoir offrir des solutions durables avec un niveau d'émission de composés organiques volatils (COV) faible ainsi qu'un approvisionnement responsable en matières premières. Les chimistes en R. et D. de l'entreprise passent en revue les formules des produits à la lumière des publications de recherche les plus récentes afin de réduire l'utilisation des matières premières qui sont dangereuses pour les personnes et l'environnement. L'objectif de MAPEI consiste à utiliser des matériaux qui sont moins dangereux, mais répondent aux exigences de performance selon l'application prévue du produit.

Production

Afin de maintenir l'intégrité de chaque formule, un laboratoire de contrôle de la qualité est un élément crucial de chacune des installations de fabrication de MAPEI. Les chimistes responsables du contrôle de la qualité évaluent toutes les matières premières entrantes avant qu'elles soient utilisées dans la production de ciments-colles et mortiers, de coulis, d'adhésifs, de matériaux d'imperméabilisation, ainsi que d'autres produits. Lorsque le produit fini sort de la chaîne de production, des échantillons de tous les produits sont testés de nouveau afin de s'assurer qu'ils satisfont aux exigences liées à leurs formules.

Emballages durables

À la suite de recherches et de consultations approfondies, MAPEI a laissé tomber les sacs de papier doublés de plastique non recyclable en faveur des sacs de plastique emballés sous vide et recyclables à 100 % pour l'emballage des produits. La transition vers des sacs de plastique a permis d'allonger la durée de conservation des produits, d'éliminer les fuites et de mieux protéger les produits contre l'intrusion de nuisances environnementales, ce qui les rend plus adaptés à l'entreposage extérieur. Selon MAPEI, prévenir la détérioration et le gaspillage des produits non utilisés est une étape cruciale pour la responsabilité environnementale. Changer le processus de production représentait un geste avant-gardiste pour MAPEI dont les efforts visaient à mener son industrie vers la durabilité.

Le Groupe MAPEI dans le monde en 2021



90 filiales
dans 57 pays



31 principaux centres
de recherche dans 21 pays



83 installations
de production sur
5 continents dans 36 pays



Plus de
10 500
employés



Systèmes de management et de contrôle de la qualité

En ce qui concerne la production, la gestion des activités de MAPEI est principalement divisée en deux aspects relatifs à la durabilité :

- Adopter des critères de gestion responsable afin de contrôler l'impact environnemental et de préserver la santé et la sécurité des employés et de la zone environnante.
- Assurer l'efficacité des processus de fabrication en effectuant en temps utile un contrôle constant de la qualité des produits.

Pour atteindre ces objectifs, MAPEI a toujours encouragé la mise en place de systèmes de management, tels que des outils d'exploitation, et le contrôle de la qualité effectué par des laboratoires dans tous les sites de production.

Gestion des impacts environnementaux pendant le processus de productions

Une entreprise chimique comme MAPEI a inévitablement un impact environnemental en raison de ses processus de production, comme la consommation de matières premières, d'eau et d'énergie, ainsi que la production de déchets. Le Rapport sur la durabilité de MAPEI démontre l'engagement de l'entreprise en faveur de la protection de l'environnement. Grâce à la collecte et à l'analyse périodique des données sur l'environnement, effectuées tant par la société mère italienne que par ses filiales, MAPEI est en mesure d'évaluer son impact et de prendre des mesures pour le réduire dans toutes les sphères.



PRODUITS

PRODUITS

MAPEI est le chef de file de l'industrie en matière de transparence relative aux produits, qui est maintenant un objectif majeur du LEED, du Living Building Challenge, du WELL Building Standard et d'autres normes de construction écologique.

Depuis l'approvisionnement des matériaux jusqu'à l'élimination de l'emballage, la transparence d'un produit à chaque étape de son cycle de vie est devenue un facteur déterminant dans la spécification et l'achat de produits pour la construction. Comme preuve de son engagement en faveur de la durabilité, MAPEI offre les certifications vérifiées par des tiers et les attributs durables actuels et pertinents suivants :

- Déclarations environnementales de produit (DEP)
- Rapports sur les ingrédients des matériaux : inventaires des fabricants
- Faibles émissions de composés organiques volatils (COV) conformes à la Méthode standard v1.2-2017 du California Department of Public Health (CDPH)
- Faible teneur en COV conforme aux exigences des règlements n° 1113 et n° 1168 du South Coast Air Quality Management District (SCAQMD)
- Contenu recyclé
- Green Squared
- Produits chimiques exclus de la liste rouge

De plus, MAPEI produit une grande variété de produits qui satisfont aux exigences strictes des normes de construction écologique et programmes de certification, ou qui dépassent ces derniers :



Déclarations environnementales de produit

Une DEP est un rapport complet élaboré sur une base volontaire préparé selon des normes internationales : ISO 14025 et EN 15804. Une DEP documente les répercussions qu'un produit a sur l'environnement tout au long de son cycle de vie (du berceau à la tombe), en mesurant ces effets selon une méthodologie normalisée d'analyse du cycle de vie (ACV).

MAPEI fournit plus de 30 DEP à l'échelle de l'industrie et DEP spécifiques aux produits, pour une large gamme de produits :

DEP à l'échelle de l'industrie, Type III

Les DEP à l'échelle industrielle sont des déclarations génériques qui couvrent le produit moyen chez de nombreux fabricants. Bien que ces DEP soient vérifiées par des tiers, elles ne couvrent pas les produits individuels puisqu'elles ne tiennent compte que du produit moyen du groupe.



Le TCNA dispose actuellement de trois DEP à l'échelle de l'industrie. Celles-ci sont classées en trois catégories pour l'Amérique du Nord : Carreaux de céramique, Coulis cimentaires, et Ciments-colles pour l'installation de carreaux. MAPEI contribue au développement de DEP relatives aux Coulis cimentaires et aux Ciments-colles pour l'installation de carreaux. Ces DEP sont vérifiées par une tierce partie, UL Environment.

DEP spécifiques au produit, Type III

Les DEP spécifiques au produit, Type III, couvrent un ou plusieurs produits d'un seul fabricant.



MAPEI est allée au-delà des DEP à l'échelle de l'industrie établies par le TCNA pour publier des DEP spécifiques aux produits. Les DEP spécifiques au produit, Type III, peuvent contribuer davantage à l'obtention de crédits LEED. Nos DEP spécifiques au produit, Type III, sont plus précieuses pour les équipes de projet qui cherchent à atteindre la version 4.1 du LEED, car elles traitent de produits spécifiques à MAPEI et sont vérifiées par une tierce partie, l'International EPD® System.

Contenu recyclé

Les contenus préconsommation et postconsommation sont tous deux précieux, et les deux types de contenu jouent un rôle important dans la promotion de pratiques durables. L'utilisation de contenu recyclé présente de nombreux avantages environnementaux importants, tels que la réduction des impacts environnementaux résultant de l'extraction et du traitement de matières vierges.

Voici quelques exemples de l'engagement de MAPEI en faveur du recyclage et du contenu recyclé :

- La gamme de produits d'atténuation sonore de MAPEI, *Mapesonic*^{MC}, utilise un contenu postconsommation. Ces sous-finitions sont composées de 83 % de contenu recyclé postconsommation. Pour chaque 9 290 m² (100 000 pi²) de *Mapesonic RM* installé, environ 1 400 pneus sont détournés de sites d'enfouissement.

Certification Green Squared

La certification Green Squared est la première certification de durabilité multiattributs de l'industrie des carreaux. Cette certification a été créée par le Tile Council of North America (TCNA) dans le but de reconnaître que les carreaux et les matériaux de pose sont conformes à la norme ANSI A138.1 (une norme de produit durable) et vérifiés par une tierce partie, SCS Global Services, afin que celle-ci évalue, valide et communique les répercussions d'un produit sur la santé humaine et l'environnement.



Inventaire des fabricants



L'inventaire des fabricants (Manufacturers' Inventory [MI]) est un document transparent qui indique les ingrédients d'un produit et les dangers qui y sont associés. Chaque inventaire des fabricants donne la liberté à MAPEI d'élaborer un document faisant office de

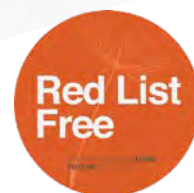
déclaration qui s'aligne sur les méthodologies obligatoires de vérification chimique réglementaire, tout en fournissant les mêmes informations requises et la même rigueur de vérification que les autres options de déclaration des ingrédients des matériaux (telles que les HPD [Health Product Declaration ou déclaration sanitaire de produit], les certifications Cradle to Cradle et les étiquettes Declare).

Nos inventaires des fabricants sont plus précieux pour les équipes de projet qui cherchent à atteindre la version 4.1 du LEED, car ils sont vérifiés par GreenCircle Certified.



Produits chimiques exclus de la liste rouge

Les produits MAPEI contribuent aux exigences de la mention « Red List Free » de l'International Living Future Institute. La Red List ou Liste rouge présente les matériaux, produits chimiques et éléments les plus répandus dans l'industrie des produits de construction qui sont connus pour présenter des risques sérieux pour la santé humaine et l'écosystème.



Composés organiques volatils (COV)

MAPEI propose une large sélection de produits certifiés à faible teneur en COV et à faibles émissions de COV. De nombreux produits MAPEI sont certifiés Indoor Advantage Gold par SCS Global Services et/ou Green Label Plus par le Carpet and Rug Institute (CRI), ce qui signifie qu'ils ne produisent que de faibles émissions de COV et qu'ils sont conformes à la Méthode standard v1.2-2017 du California Department of Public Health (CDPH) (largement connue sous le nom de CA Section 01350). La Méthode standard v1.2-2017 du CDPH est la norme la plus largement utilisée en Amérique du Nord pour les tests d'émissions et pour l'évaluation des produits de construction, y compris les adhésifs et scellants pour revêtements de sol.





Section en ligne sur la santé et l'environnement de MAPEI

Pour en savoir plus sur l'engagement de MAPEI envers la durabilité, ainsi que sur la façon dont les produits MAPEI peuvent contribuer aux normes de construction écologique et aux systèmes de certification, consultez notre site Web au www.mapei.com. Sur nos pages Santé et environnement, vous trouverez des liens vers notre documentation relative à la durabilité.

Pour de plus amples renseignements, notamment sur les contributions aux autres normes de construction écologique et aux programmes de certification, envoyez un courriel à sustainability-durabilite@mapei.com (Canada) ou à sustainability_USA@mapei.com (É.-U.).

mindful MATERIALS

MAPEI est fière de participer à la bibliothèque mindful MATERIALS (www.mindfulmaterials.com). Cette plateforme tierce et gratuite contient des renseignements agrégés portant sur les impacts environnementaux et sanitaires des produits des principaux fabricants de l'industrie. L'inclusion dans la bibliothèque mM ne constitue pas une certification, mais la plateforme est une bibliothèque de certification conçue pour mettre de l'avant

la transparence des produits et les renseignements relatifs à ceux-ci, permettant ainsi aux fabricants et aux professionnels de l'industrie de rechercher facilement des produits durables.



MATERIAL INGREDIENTS

- C2C Certified™
- C2C Material Health Certification
- Declare™
- Health Product Declaration (HPD)
- LEEDv4 Material Ingredient List

ENVIRONMENTAL PROFILE

- EPD - PS: ISO14025/EN15804
- EPD - IW: ISO14025/EN15804
- LCA - ISO 14040/14044

VOCs

- VOC Content Reported
- VOC Emissions Certified

MATERIAL SOURCING

- 100% FCS® Certified
- ANSI NSC 373 Natural Stone Std.
- Post-Consumer Recycled
- Pre-Consumer Recycled

OTHER INFORMATION

- Manufacturer Location Disclosed





RAPPORTS SUR LA DURABILITÉ DES PRODUITS

Comment lire un rapport sur la durabilité des produits

Nos produits peuvent avoir jusqu'à 7 attributs ou certifications durables. Ce rapport de deux pages résume tous les attributs ou certifications applicables au produit. MAPEI possède plus de 400 rapports sur la durabilité des produits, qui peuvent être consultés sur notre site Web ou demandés par courriel à sustainability-durabilite@mapel.com (Canada) ou à sustainability_USA@mapel.com (É.-U.).

Aperçu du produit

Ces renseignements généraux sur le produit comprennent des liens vers la page du produit, la fiche technique et la fiche signalétique.


Composés organiques volatils (COV)

Teneur en COV : le produit est conforme aux exigences du règlement n° 1113 ou n° 1168 du South Coast Air Quality Management District (SCAQMD).

Émissions de COV : la certification Indoor Advantage Gold de SCS atteste que le produit est conforme à la Méthode standard (CA 01350) v1.2-2017 du California Department of Public Health (CDPH) pour les paramètres de salles de classe, de bureaux privés et de résidences unifamiliales.

Ingrédients des matériaux

À l'instar des HPD, des certifications Cradle to Cradle ou des étiquettes Declare, nos rapports sur les ingrédients des matériaux vérifiés par des tiers, les inventaires des fabricants, détaillent les ingrédients du produit et les dangers qui y sont associés. De plus, les équipes de projet peuvent demander à MAPEI des renseignements sur les lettres de la Liste rouge spécifiques aux produits.




Rapport sur la durabilité des produits de MAPEI Inc.

Nom du produit MAPEI Ultralite^{MC} Mortar



Aperçu du produit

Catégorie de produits	Systèmes d'installation de carreaux et de pierres
Type de produit	Ciments-colles légers modifiés aux polymères
Page du produit	LIEN
Fiche technique	LIEN
Fiche signalétique	LIEN

Composés organiques volatils (COV)

 Conforme au règlement n° 1168 de la SCAQMD – Adhésifs et scellants	<input checked="" type="checkbox"/>
Teneur en COV	0 g/L
Conforme à la Méthode v1.2-2017 du CDPH/EHLB (CA 01350)	<input checked="" type="checkbox"/>
Plage des COVT	0,5 mg/m ³ ou moins
Certificat d'émissions de COV (offert en anglais seulement)	SCS Indoor Advantage Gold

Ingrédients des matériaux

 Type de déclaration des ingrédients des matériaux (offert en anglais seulement)	inventaire des fabricants
 Seuil de l'écran chimique déclaré à 1 000 ppm (0,1 %)	<input checked="" type="checkbox"/>
Exclusions de la liste rouge <i>Les données sur les matériaux sont basées sur des formules de produits spécifiques; les changements de formule et les produits chimiques de la liste rouge peuvent influencer sur les détails relatifs aux données sur les matériaux. Communiquer avec MAPEI pour confirmer les détails relatifs aux produits chimiques de la liste rouge.</i>	Demander les données sur les exclusions de la liste rouge

MAPEI Inc. | 2900, avenue Francis-Hughes, Laval (Québec) H7L 3J5 | 1 800 361-9309

Page 1 de 2



Déclaration environnementale de produit (DEP)

Les déclarations à l'échelle de l'industrie ou spécifique au produit, Type III, vérifiées par des tiers, fournissent des renseignements sur les répercussions environnementales du produit tout au long de son cycle de vie.

Contenu recyclé

Le contenu recyclé postconsommation et préconsommation sera indiqué dans cette section, le cas échéant. Il n'est pas nécessaire de faire vérifier le contenu recyclé par des tiers.

Matériaux régionaux

Les équipes de projet peuvent demander à MAPEI des renseignements sur les lieux de fabrication spécifiques à un produit.

Certification Green Squared

La certification Green Squared vérifiée par des tiers communique les répercussions environnementales du produit tout au long de son cycle de vie ainsi que ses répercussions sur la santé humaine.

Renseignements supplémentaires

Outre les rapports sur la durabilité des produits, les équipes de projet peuvent trouver tous nos produits dans la bibliothèque mindful MATERIALS (mM) et sur notre site Web.




Déclaration environnementale de produit (DEP)		
	Responsable du programme de DEP	EPD International AB
	Type de DEP (offert en anglais seulement)	Spécifique au produit, Type III
Contenu recyclé		
	Postconsommation	23,9 %
	Préconsommation	8,62 %
Matériaux régionaux		
	Matériaux régionaux Lieux d'extraction et de fabrication	Demander le lieu de fabrication
Certification Green Squared		
	Certification Green Squared vérifiée par SCS Global Services (offerte en anglais seulement)	Certificat
Renseignements supplémentaires		
	Trouver les produits MAPEI dans la bibliothèque mindful MATERIALS (mM) (offerte en anglais seulement)	Bibliothèque mindful MATERIALS
	Better Materials du GBCI vérifiés pour la documentation LEED (offerts en anglais seulement)	Feuille sommaire du LEED
	Nous contacter	Sustainability-durabilite@mapei.com
	Consulter notre site Web	Santé et environnement
MAPEI Inc. 2900, avenue Francis-Hughes, Laval (Québec) H7L 3J5 1 800 361-9309 <small>Page 2 de 2</small>		



**COMMENT LA
DURABILITÉ CONSTITUE
NOTRE PRIORITÉ**

10 exemples de l'engagement de MAPEI en faveur des pratiques durables

1

La **certification Fitwel**, que MAPEI a réussi à obtenir en intégrant des stratégies de conception et de politique fondées sur des preuves qui soutiennent la santé physique, mentale et sociale des occupants du siège social de MAPEI à Deerfield Beach, en Floride. Cette marque de reconnaissance renforce l'engagement de MAPEI visant à offrir un lieu de travail sain à ses employés.

2

La technologie **Ultralite Technology** utilisée dans la production d'adhésifs légers, offrant un plus grand rendement, exigeant moins d'effort et ayant moins de répercussions environnementales lors du transport.

3

Le **développement de produits durables et respectueux de l'environnement**, qui représente 70 % des investissements en R. et D.

4

L'**amélioration de la qualité de l'air intérieur** à la suite de la recherche et du développement des formules de produits qui présentent un niveau d'émission de composés organiques volatils (COV) extrêmement faible, commençant par la gamme *Ultrabond ECO®* dans les années 1980.

5

La **certification des installations MAPEI** selon les normes de qualité ISO 9001 et ISO 14001.

6

Les **stratégies de logistique et d'expédition** qui réduisent la consommation de carburant et l'émission de polluants en encourageant l'utilisation du transport ferroviaire au lieu du transport routier.

7

Les **stratégies « Réduire, réutiliser, recycler »** qui comprennent la réduction des déchets solides et des eaux usées ainsi que l'utilisation de matières recyclées et d'emballages recyclables lors de la fabrication des produits MAPEI.

8

Les **solutions d'économie d'énergie** dans les bâtiments existants et les stratégies pour la construction de nouveaux bâtiments écoénergétiques.

9

Le **soutien des normes de construction écologique et des systèmes de certification** tels que le Leadership for Energy and Environmental Design (LEED) de l'USGBC, le Living Building Challenge (LBC) de l'ILFI et le WELL Building Standard de l'IWBI.

10

L'**analyse du cycle de vie** des produits MAPEI effectuée par une équipe dévouée et spécialisée dans l'évaluation de leurs répercussions environnementales.



MAPEI Canada

MAPEI - Siège social de l'Amérique du Nord

1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Floride 33442
1 888 US-MAPEI (1 888 876-2734) /
954 246-8888

Services techniques

1 800 361-9309 (Canada)
sustainability-durabilite@mapei.com (Canada)

1 800 992-6273 (É.-U. et Porto Rico)
sustainability_USA@mapei.com (É.-U.)

Service à la clientèle

1 800 42-MAPEI (1 800 426-2734)

Services au Mexique

01 800 MX-MAPEI (01 800 696-2734)

