GUIDE DE SOLUTIONS DE PROJETS

VENTE AU DÉTAIL ET RESTAURANTS

MAPEI®

MAPEI®

TABLE DES MATIÈRES

INTRO 02

EXTÉRIEUR

Imperméabilisation au-dessous du niveau du sol : Construction avec côté caché 06

Imperméabilisation au-dessous du niveau du sol : Construction avec côté positif 07

Placage de bâtiment : Carreaux ou pierres 08

Esplanade/centre commercial/aire extérieure de restaurant : Carreaux ou pierres 09

Aire de service voiturier : Carreaux ou pierres 10

Façade de bâtiment : Enduits acryliques protecteurs et décoratifs 11

Garage de stationnement : Système pour la circulation intense de véhicules 12

INTÉRIEUR

Planchers : Carreaux de céramique ou pierre 13

Espaces communs de vente au détail : Languettes/carreaux de vinyle haut de gamme 14

Plancher de cabine d'ascenseur : Carreaux ou pierres sur acier 15

Espaces de vente au détail : Vinyle en feuille homogène/hétérogène 16

Vente au détail/restaurant : Tapis à encollage direct 17

Arrière-cuisine de restaurant/aire de restauration : Carreaux de grès cérame 18

Espaces de vente au détail/cafétéria : Carreaux de tapis 19

Espaces de vente au détail/restauration : Béton décoratif 20

Mur/sol avec grands panneaux de carreau de porcelaine mince : Carreaux sur carreaux 21

AIRES DE SERVICE ET D'ENTRETIEN

Plancher de cabine d'ascenseur de service : Caoutchouc sur acier 22

Locaux électriques/d'entretien : Carreaux de vinyle de composition 23

AIRES À HUMIDITÉ ÉLEVÉE

Intérieur : Enduits pare-vapeur époxydes 24

Installations intérieures en régime accéléré sur du béton frais : Enduit pare-vapeur époxyde 25

GLOSSAIRE DES PRODUITS 26

INTRO

La construction d'espaces de vente au détail et de restaurants est en plein essor, et chaque projet présente des défis particuliers. MAPEI s'associe à vous afin de surmonter ces défis importants :

Régime accéléré – Les espaces de vente au détail et les restaurants peuvent générer des revenus impressionnants par mètre carré, mais seulement une fois qu'ils ouvrent leurs portes. Ces bâtiments sont souvent conçus en fonction d'un calendrier serré. Les produits FastTrack Ready[MC] de MAPEI sont conçus pour réduire les étapes d'installation ou offrir une performance plus rapide que les méthodes actuelles. Pour faire face aux problèmes d'humidité que peut poser le béton frais, MAPEI propose des additifs qui peuvent améliorer les performances du béton choisi. Mieux encore, l'équipe de MAPEI travaillera avec vous pour s'assurer que les produits que vous choisissez respectent votre calendrier en régime accéléré.

Longévité : Les bâtiments abritant des commerces de détail et des restaurants ne peuvent pas se permettre de temps d'arrêt. MAPEI est là dès les premières étapes de construction, protégeant contre l'infiltration d'eau grâce à nos produits d'imperméabilisation au-dessous du niveau du sol. Nos autolissants et adhésifs de haute performance permettent de s'assurer que les planchers sont à la hauteur de la tâche, et nous demeurons à vos côtés jusqu'à ce que les touches finales soient apportées. De plus, nous dotons nos produits des garanties Best-Backed[MS], à la pointe de l'industrie, lesquelles assurent que nous vous couvrons bien après que l'entrepreneur général a remis les clés du bâtiment.

Beauté : Les magasins et les restaurants d'aujourd'hui sont des vitrines de l'architecture et de la conception. Les aires communes sont ouvertes et éclairées, et présentent des finis luxueux. L'expérience de MAPEI en matière de travail avec tous les principaux revêtements de sol et muraux offerts sur le marché d'aujourd'hui sera votre meilleur atout afin d'assurer de belles installations sans tracas. Nous offrons aussi des finis de béton qui peuvent être polis, des enduits colorés (et durables) pour l'extérieur des bâtiments et un magnifique éventail de choix de coulis pour l'installation de carreaux.

Durabilité : Depuis quelques années, on observe une demande croissante en matière de conceptions durables pour les immeubles de grande hauteur. Les exigences les plus courantes sont : l'efficacité énergétique et de l'utilisation de l'eau, la qualité des environnements intérieurs (QEI), les répercussions du bâtiment sur l'atmosphère (empreinte carbone) et les matériaux et ressources spécifiés pour le projet.

Cette tendance a également entraîné une évolution des systèmes et des techniques, et MAPEI a formulé ses produits en conséquence. Nous offrons des adhésifs, liants, additifs, chapes de mortier prêtes à l'emploi, apprêts, consolidateurs et produits d'imperméabilisation qui contribuent à la durabilité de manière transparente. Par exemple, nous offrons des produits sans solvant et à faible teneur en composés organiques volatils (COV), en gardant à l'esprit la santé et le bien-être des installateurs ainsi que des occupants. Pour en savoir plus sur l'engagement de MAPEI envers la durabilité et la transparence, ainsi que sur la façon dont les produits MAPEI peuvent contribuer aux normes de construction écologique et aux systèmes de certification, envoyer un courriel au sustainability-durabilite@mapei.com (Canada) ou au sustainability_USA@mapei.com (États-Unis).

Cette brochure présente les produits MAPEI pour les systèmes communs que l'on trouve dans les commerces de détail et les restaurants afin de vous aider à réaliser votre prochain projet.

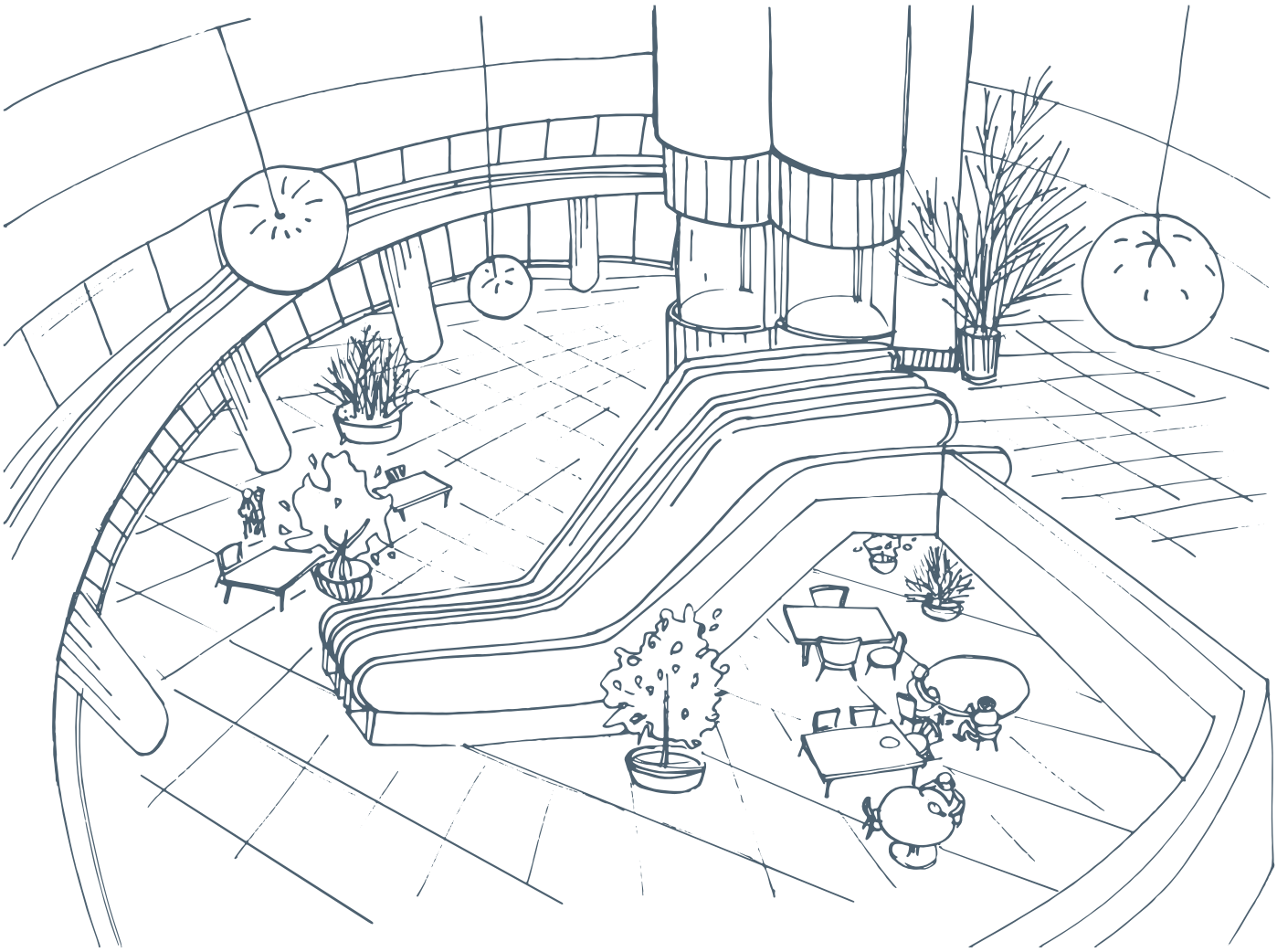
INTRO

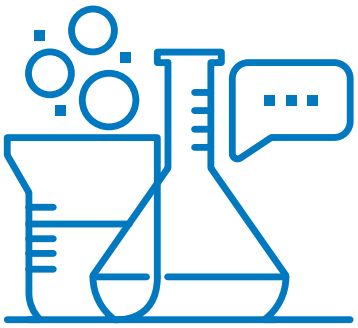
Lignes de produits très étendues

Les produits MAPEI offrent des solutions complètes de systèmes d'installation provenant d'un seul et même fournisseur afin de répondre à tous vos besoins en matière de revêtements de sol, de carreaux et de réfection du béton.

- SYSTÈMES D'INSTALLATION **DE CARREAUX ET DE PIERRES**
- SYSTÈMES D'INSTALLATION POUR **REVÊTEMENTS DE SOL**
- PRODUITS POUR **REVÊTEMENTS DE SOL SPORTIFS**
- PRODUITS POUR **PLANCHERS DE BOIS**
- SYSTÈMES DE **RÉFECTION DU BÉTON**
- PRODUITS POUR **LE RENFORCEMENT STRUCTURAL**
- **ADJUVANTS** POUR **BÉTON**
- SYSTÈMES D'**IMPERMÉABILISATION**
- **ADJUVANTS POUR CIMENT**
- PRODUITS POUR L'**INDUSTRIE MARINE***
- SYSTÈMES DE **REVÊTEMENTS DE SOL À BASE DE CIMENT ET DE RÉSINE****
- PRODUITS POUR **LA CONSTRUCTION SOUTERRAINE** (UTT)

** Aux États-Unis et à Porto Rico seulement*
*** Au Canada et à Porto Rico seulement*





Recherche et développement innovateurs

À travers le monde, plus de 12 % des employés de MAPEI participent à l'élaboration de nouvelles technologies et à la création de nouveaux produits, afin que nos clients demeurent à l'avant-garde de l'industrie de la construction. De plus, l'entreprise s'est engagée à concentrer ses efforts de recherche et de développement sur des solutions écologiquement durables.

Afin de demeurer à la fine pointe de l'innovation, MAPEI réinvestit 5 % de ses recettes annuelles dans la recherche et le développement de nouveaux produits et nouvelles technologies. Cette priorité d'entreprise a engendré des innovations telles que :

- Easy Glide Technology℠, qui offre une extrême facilité d'application et une consistance crémeuse réduisant la fatigue lors de l'application.
- Les formules des produits *Ultrabond ECO*®, depuis les années 1980, qui présentent un niveau d'émission de composés organiques volatils (COV) extrêmement faible pour l'amélioration de la qualité de l'air intérieur.
- Les produits FastTrack Ready℠, qui réduisent le nombre d'étapes propres à l'installation et/ou offrent une performance plus rapide que les méthodes actuelles.

Contrôle de la qualité et fabrication efficace

En Amérique du Nord, la plupart des installations MAPEI sont certifiées selon les normes de management de la qualité ISO 9001 et de management environnemental ISO 14001. La fabrication de nos 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.

Fabrication puissante, efficace et durable

Une technologie de production à la fine pointe est utilisée dans les installations de production de MAPEI, où l'ensemble du processus de fabrication est optimisé par un contrôle de la qualité continu, soit des matières premières jusqu'à l'emballage final.

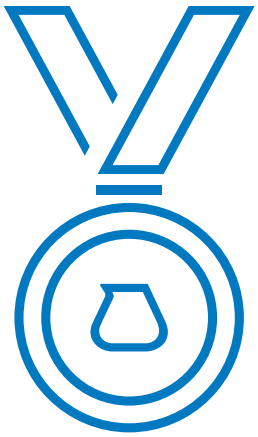
Les statistiques de production de MAPEI sont impressionnantes : 83 installations de production dans 36 pays sur cinq continents. En comptant les 25 000 tonnes de produits finis qui sont fabriqués dans nos installations de production chaque jour (soit 4,5 millions de tonnes par année), nous recevons tout autant de tonnes de matières premières afin que nos chantiers soient approvisionnés dans le monde entier.

Les efforts de production de MAPEI se reflètent dans l'optimisation des coûts logistiques, dans la relation étroite avec nos clients, ainsi que dans la garantie de l'efficacité maximale de nos processus de production tout en respectant l'environnement.

Programme de garantie

En plus d'offrir les meilleurs produits de l'industrie, MAPEI offre également des garanties complètes avec des conditions simples et faciles à comprendre – ce qui vous permet d'élaborer des systèmes selon la période de garantie souhaitée.

Les systèmes évolués de MAPEI sont appuyés par un soutien technique sur le terrain de la plus haute qualité et par les garanties Best-Backed℠ qui vous assurent la meilleure protection dans l'industrie.



Soutien professionnel

Compétence de la force de vente

MAPEI possède la force de vente la plus grande et la plus qualifiée de l'industrie afin de répondre à tous vos besoins en matière de recommandations sur l'application/installation des produits. L'objectif principal de ses représentants est de vous apporter du soutien grâce à leur connaissance des produits, des démonstrations de produits, des renseignements sur les produits, des documents de soutien à la commercialisation et d'autres outils pertinents pour vous aider à réaliser des affaires.

Expertise technique

Une équipe de soutien 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, les représentants régionaux des Services techniques offrent du soutien sur le terrain, y compris des visites de chantier, la formation sur les produits et l'offre de conseils concernant la sélection de produits.

Communiquez avec nous au 1 800 361-9309 (Canada), 1 800 992-6273 (revêtements de sol, É.-U. et Porto Rico) ou 1 888-365-0614 (produits autres que revêtements de sol, É.-U. et Porto Rico).

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

Communiquez avec nous au 1 800 42-MAPEI (1 800 426-2734).

EXTÉRIEUR

IMPERMÉABILISATION AU-DESSOUS DU NIVEAU DU SOL

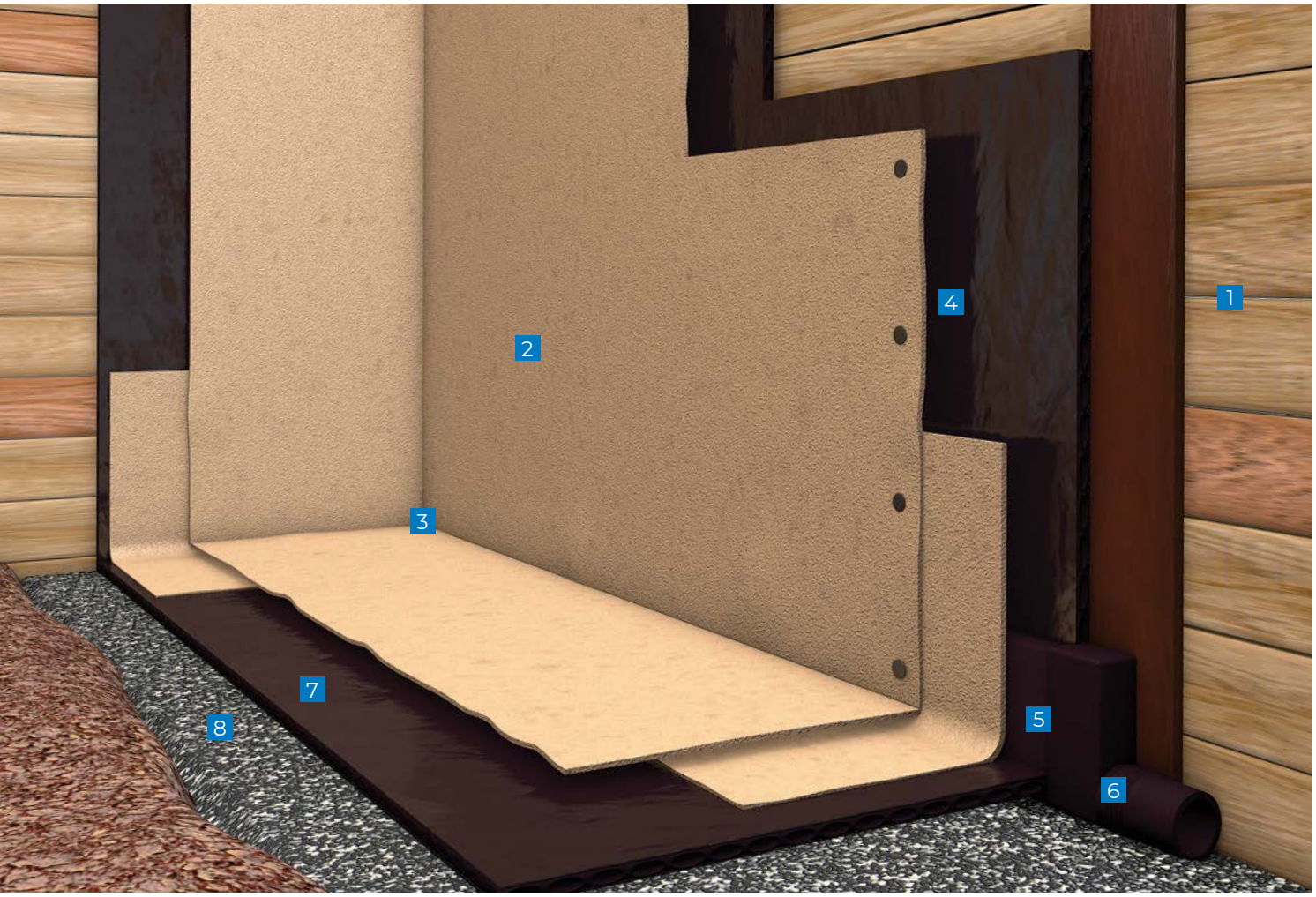
CONSTRUCTION AVEC CÔTÉ CACHÉ

L'imperméabilisation avec côté caché est souvent employée pour la construction dans les endroits urbains ou achalandés là où des murs de rétention doivent être utilisés en raison des contraintes liées aux limites de propriété, des structures adjacentes ou des routes. L'imperméabilisation avec côté caché fait référence à la méthode d'installation d'un système d'imperméabilisation avant que soit coulée la fondation. Le système d'argile bentonitique sodique *Mapeproof* de MAPEI est idéal pour ces applications complexes.

Difficulté : prévenir l'infiltration d'eau dans les bâtiments ayant un accès et une capacité d'excavation limités pendant la construction, et qui sont adjacents à une structure existante ou une limite de propriété

Solution : imperméabilisation avec côté caché, grâce au système d'imperméabilisation *Mapeproof*, afin de prévenir l'infiltration d'eau

1. Blindage en bois
2. *Mapeproof*[MC] *HW* (ou *Mapeproof SW*)
3. *Mapeproof Sealant*
4. *Mapedrain*[MC] *20*
5. *Mapedrain TD Drainage Composite*
6. *Mapedrain TD Fittings* (sortie en bout)
7. *Mapedrain 30*
8. Gravier compacté ou dalle de travail en béton



EXTÉRIEUR

IMPERMÉABILISATION AU-DESSOUS DU NIVEAU DU SOL

CONSTRUCTION AVEC CÔTÉ POSITIF

Étant deuxième en importance après le feu, l'eau a les effets les plus néfastes sur une structure et son contenu. C'est pourquoi MAPEI offre des systèmes d'imperméabilisation avec côté positif qui sont installés sur le côté extérieur de la structure afin d'empêcher l'eau de s'infiltrer dans le bâtiment. Le système *Mapethene*, fondé sur une membrane d'imperméabilisation autocollante, est un moyen simple et efficace d'atteindre cet objectif.

Difficulté : prévenir l'infiltration d'eau dans les bâtiments à la suite de la construction de leurs murs de fondation

Solution : imperméabilisation avec côté positif, grâce au système d'imperméabilisation *Mapethene*, afin de prévenir l'infiltration d'eau

1. Béton
2. *Mapebond 710* (ou *Mapebond 720*)
3. *Mapeflex P2 NS*
4. *Mapethene*[MC] *HT* (ou *Mapethene LT*)
5. *Mapedrain*[MC] *25*
6. *Mapedrain TD Drainage Composite*
7. *Mapedrain TD Fittings* (sortie en bout)
8. Semelle de béton
9. Sol

EXTÉRIEUR

PLACAGE DE BÂTIMENT

CARREAUX OU PIERRES

L'extérieur des bâtiments est soumis à diverses conditions. De l'exposition aux rayons UV et aux grands vents jusqu'aux conditions de gel, les produits pour l'extérieur des bâtiments doivent être à la hauteur. Les carreaux et pierres ont toujours été le revêtement extérieur de choix pour les applications exigeantes.

Difficultés : efflorescence causée par l'eau et inquiétudes liées au gel/dégel

Solution : matériaux d'installation conçus pour ne pas contribuer à l'efflorescence et pour résister aux dommages liés au gel/dégel

1. Béton
2. *Modified Mortar Bed*
3. *Mapelastic® AquaDefense* (ou *Mapelastic Turbo* ou *Mapelastic 315*)
4. Système *Granirapid®*
5. Carreau de céramique ou pierre
6. *Ultracolor® Plus FA*
7. *Mapesil™ T*
8. Scellant pénétrant Plus pour pierre, carreaux et coulis *UltraCare™*

EXTÉRIEUR

ESPLANADE/CENTRE COMMERCIAL/AIRE EXTÉRIEURE DE RESTAURANT

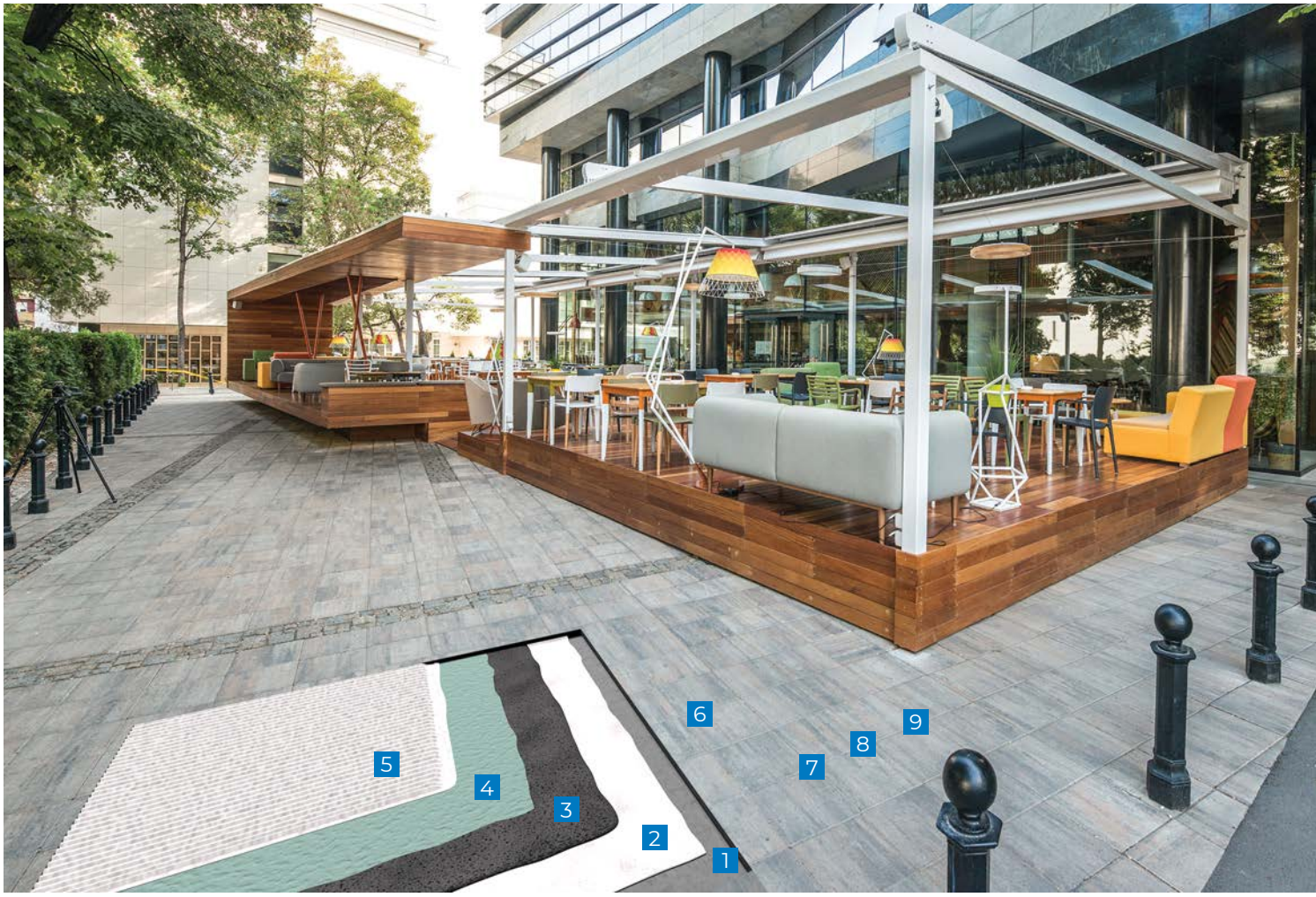
CARREAUX OU PIERRES

Les revêtements de sol de carreaux ou de pierre dans les applications extérieures peuvent permettre aux espaces intérieurs de s'écouler sans problème vers l'extérieur. Les applications extérieures présentent des défis que les installations intérieures ne connaissent pas, tels que les variations de température, les conditions de gel/dégel et la circulation des véhicules. Les produits adéquats sous et autour des carreaux ou de la pierre peuvent faire la différence entre les problèmes à court terme et les solutions à long terme.

Difficultés : circulation intense, aires centrales, traces de circulation

Solutions : systèmes d'installation de carreaux et de pierres appropriés offrant une finition durable

1. Béton
2. Coulis de liaisonnement d'*Ultraflex*[MC] *2*
3. *Modified Mortar Bed*
4. *Mapelastic® AquaDefense*
5. *Keraflex*[MC] *Super*
6. Carreau ou pierre
7. *Kerapoxy® CQ*
8. *Mapesil*[MC] *T*
9. Scellant pénétrant Plus pour pierre, carreaux et coulis *UltraCare*[MC]



EXTÉRIEUR

AIRE DE SERVICE VOITURIER

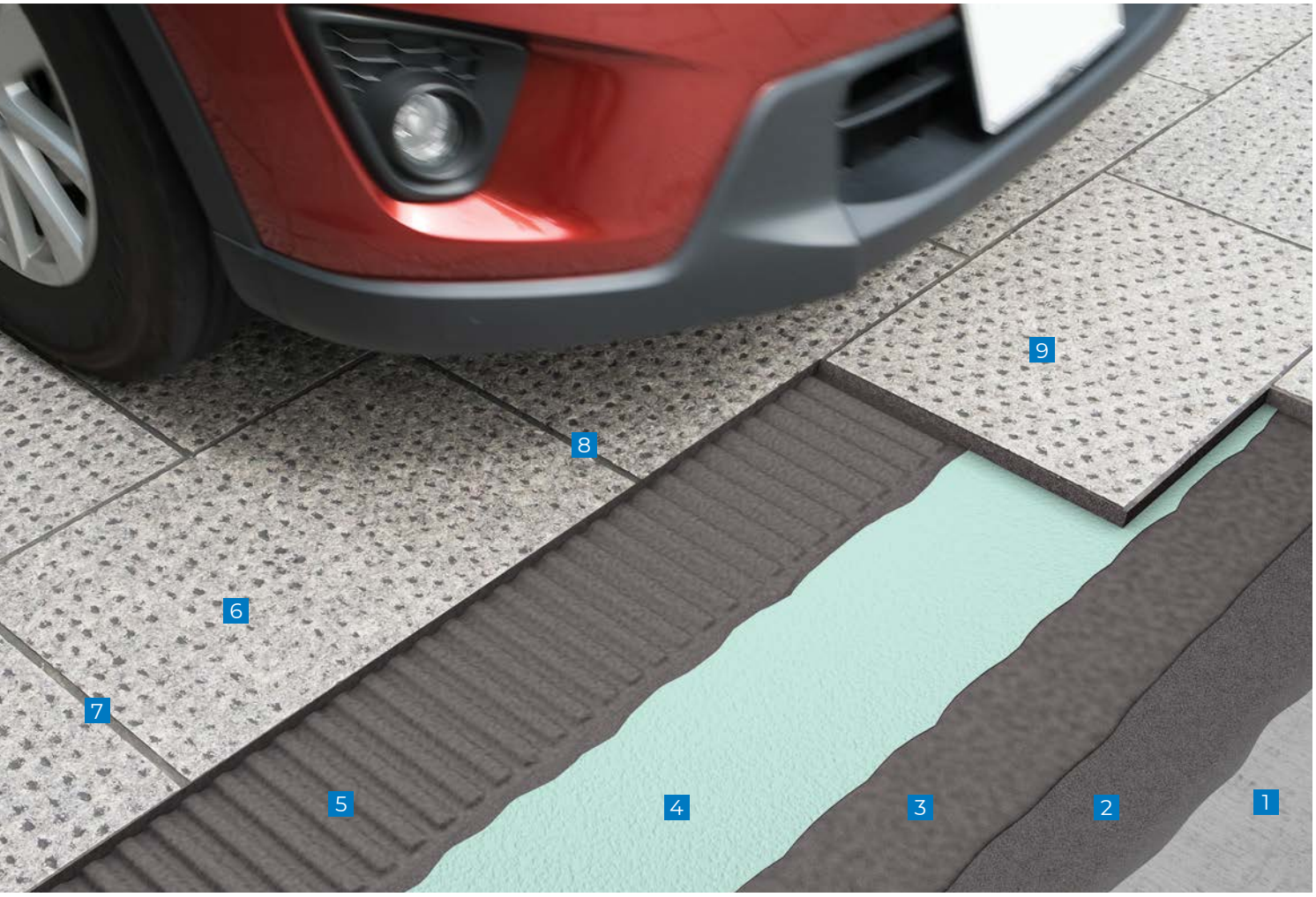
CARREAUX OU PIERRES

Les magasins et les restaurants offrent maintenant le service voiturier comme partie intégrante de l'expérience client. Ces aires sont souvent carrelées pour une durabilité et une facilité d'entretien. Les aires soumises à la circulation sont habituellement conçues de la même façon, avec des portiques couverts et des carrelages extérieurs.

Difficultés : circulation de véhicules, conditions climatiques, sels, efflorescence

Solution : matériaux d'installation pouvant résister à une circulation intense et qui ne contribuent pas à l'efflorescence

1. Béton
2. *Ultraflex*™ *2* (coulis de liaisonnement)
3. *Modified Mortar Bed*
4. *Mapelastic*® *AquaDefense* (ou *Mapelastic Turbo* ou *Mapelastic 315*)
5. Système *Granirapid*®
6. Carreau de céramique (ou pierre)
7. *Ultracolor*® *Plus FA*
8. *Mapesil*™ *T*
9. Scellant pénétrant Plus SB pour pierre et carreaux de porcelaine *UltraCare*™



EXTÉRIEUR

FAÇADE DE BÂTIMENT

ENDUITS ACRYLIQUES PROTECTEURS ET DÉCORATIFS

Les façades extérieures sont soumises à de nombreuses épreuves. Elles sont sujettes à la lumière du soleil intense, à des variations de température, au dioxyde de carbone, à l'eau, au sel et au vent. Les produits *Elastocolor* de MAPEI sont conçus pour faire face à ces conditions dans une vaste palette de couleurs.

Difficulté : nécessité d'appliquer un enduit extérieur attrayant et durable pour l'étanchéité à l'eau et au sel, et qui est facile à nettoyer

Solution : un système formulé pour imperméabiliser, sceller, protéger et embellir

1. *Mapeshield*™ *I*
2. *Planitop*® *XS* (ou *Planitop 12 SR*)
3. *Mapeflex*™ *PU40*
4. *Elastocolor*® *Primer AR*
5. *Elastocolor Coat*

EXTÉRIEUR

GARAGE DE STATIONNEMENT

SYSTÈME DE CIRCULATION INTENSE DE VÉHICULES

Les garages de stationnement et les autres surfaces extérieures exposées à la circulation de piétons et de véhicules requièrent des produits robustes développés spécialement pour les conditions uniques que doivent subir ces surfaces. La famille de produits *Mapefloor* de MAPEI est conçue pour les garages de stationnement et les exigences liées à leur installation.

Difficultés : circulation de véhicules à roues, virages à basse vitesse

Solution : système de produits très adhéré protégeant le support et résistant à la force des charges roulantes et des virages

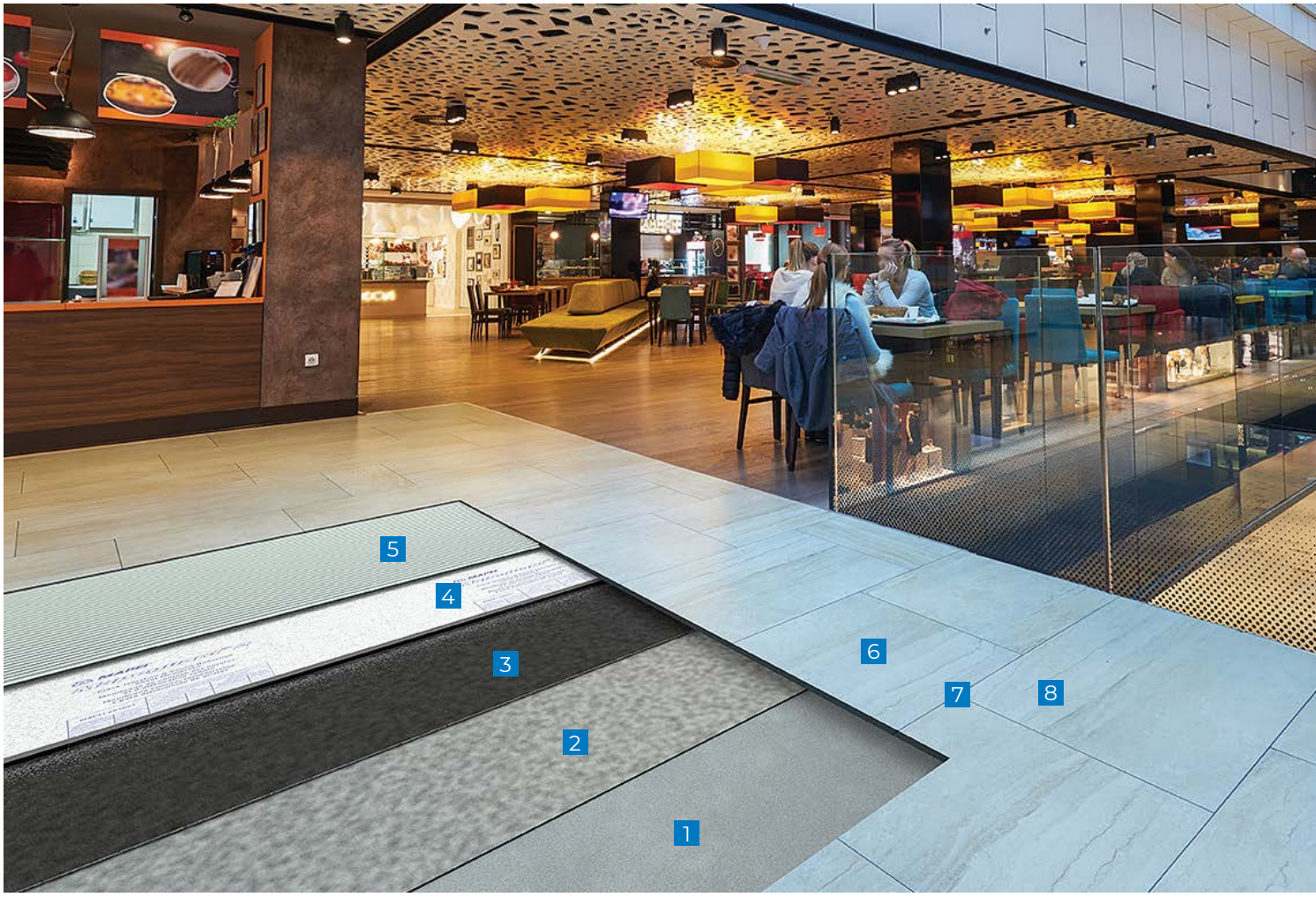
1. Béton existant
2. *Mapefloor*[MC] *PU Primer* ou *Primer SN*[MC]
3. *Mapefloor*[MC] *PU 400 FC*
4. *Mapefloor Finish 415 NA*
5. *Mapefloor Finish 450*

Les carreaux et la pierre sont synonymes de revêtement de sol dans les centres commerciaux et autres espaces clos soumis à une circulation piétonnière intense. Les carreaux d'aujourd'hui peuvent imiter l'aspect de la pierre, du bois et même du tissu avec une précision remarquable. Les produits d'installation choisis déterminent le délai de remise en service du plancher et sa durée de vie.

Difficultés : souplesse, aire centrale, circulation intense, transpalettes à main

Solutions : Comme il existe de multiples méthodes, veuillez communiquer avec le Service technique de MAPEI pour obtenir des conseils.

1. Béton
2. *Mapecem® Quickpatch*
3. *MAPEI SM Primer*MC
4. *Mapeguard® 2*
5. *Keraflex*MC *Super*
6. Carreau de céramique ou pierre
7. *MAPEI Flexcolor® CQ*
8. Scellant pénétrant Plus SB pour pierre et carreaux de porcelaine *UltraCare*MC



INTÉRIEUR

ESPACES COMMUNS DE VENTE AU DÉTAIL

LANGUETTES/CARREAUX DE VINYLE HAUT DE GAMME

Les carreaux et languettes de vinyle haut de gamme sont de plus en plus employés dans les commerces de vente au détail, puisque les détaillants recherchent un aspect haut de gamme afin de se démarquer de la concurrence. Les produits d'installation MAPEI maximisent les chances d'une installation réussie sur une variété de supports.

Difficulté : stabilité dimensionnelle des languettes et des carreaux de vinyle

Solutions : *Ultrabond ECO 360* et *Ultrabond ECO 373*, lesquels offrent une adhérence supérieure pour ces produits

1. Béton
2. *Primer T*[MC]
3. *Ultraplan® 1 Plus*
4. *Ultrabond ECO® 360* ou *Ultrabond ECO 373*
5. Languette de vinyle haut de gamme
6. Plinthe murale
7. *Ultrabond ECO 575*

Pour les installations sur du béton avec des problèmes d'humidité, consultez la section sur l'humidité élevée.

INTÉRIEUR

PLANCHER DE CABINE D'ASCENSEUR

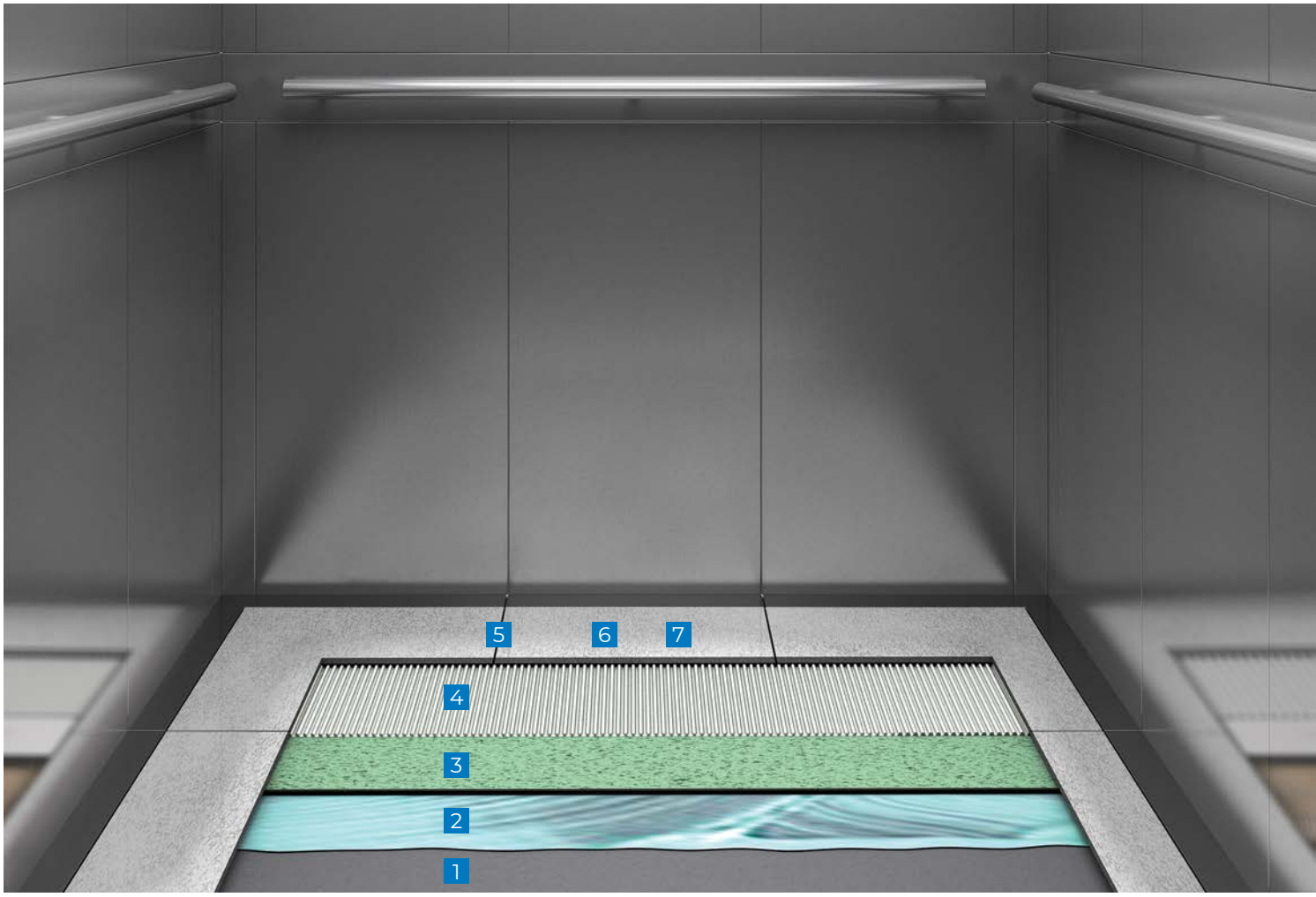
CARREAUX OU PIERRES SUR ACIER

Souvent, un ascenseur procure une première impression lorsque les clients passent d'un stationnement à un centre commercial ou à un restaurant. L'utilisation de pierres ou de carreaux élégants et durables dans les ascenseurs renforcera l'effet de luxe bien avant d'arriver dans l'aire principale.

Difficultés : souplesse, aires centrales et circulation intense

Solutions : matériaux convenant aux supports qui subissent une déflexion. Comme il existe de multiples méthodes, veuillez communiquer avec le Service technique de MAPEI pour obtenir des conseils.

1. Acier
2. *MAPEI HM Primer*[MC]
3. *Mapeguard*® *CI*
4. *Ultraflex*[MC] *LFT*[MC]
5. Carreau ou pierre
6. *MAPEI Flexcolor*® *CQ*
7. Scellant pénétrant Plus SB pour pierre et carreaux de porcelaine *UltraCare*[MC]



INTÉRIEUR

ESPACES DE VENTE AU DÉTAIL

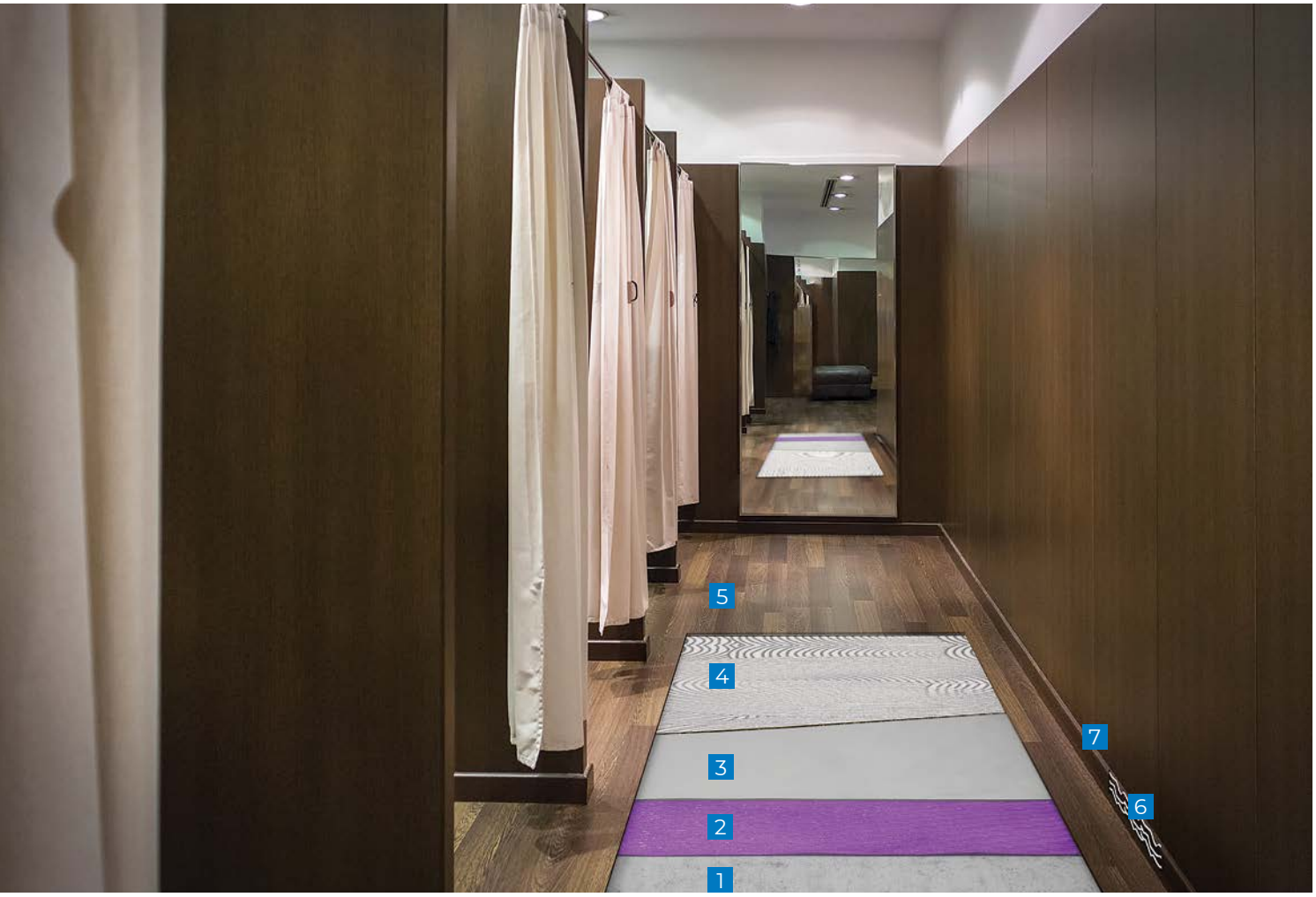
VINYLE EN FEUILLE HOMOGÈNE/ HÉTÉROGÈNE

Le vinyle en feuille est souvent employé dans les commerces de vente au détail en raison de la myriade de choix de conception et de la facilité d'entretien. L'attention portée aux matériaux d'installation choisis permettra de réduire les difficultés telles que les indentations et les déchirures qui peuvent être associées à une circulation intense et aux revêtements de sol de vinyle en feuille.

Difficulté : paniers d'achats avec roues qui pivotent et oscillent sur une petite surface

Solutions : *Ultrabond ECO 360* résiste à l'indentation causée par les charges roulantes lourdes

1. Béton
2. *Primer T*[MC]
3. *Ultraplan® M20 Plus*
4. *Ultrabond ECO® 360*
5. Vinyle en feuille
6. Plinthe murale
7. *Ultrabond ECO 575*

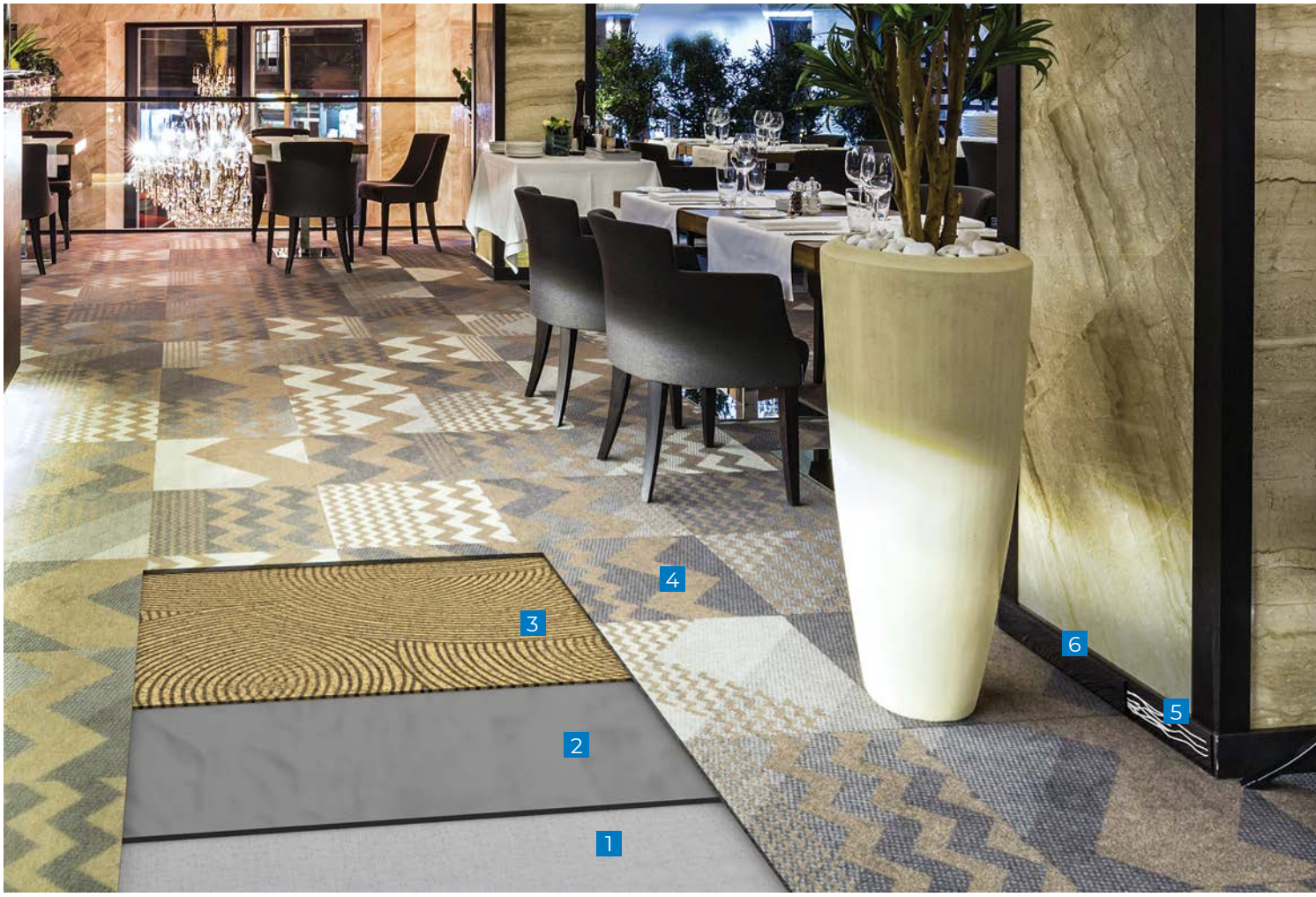


Les aires à circulation intense sont celles où la majorité de la circulation a lieu le long d'un chemin tracé, encore et encore. Les matériaux utilisés pour aplanir ces surfaces et y être adhérés doivent être conçus avec une résistance élevée à la compression et demeurer fixes là où ils sont placés, même dans des conditions de circulation intense.

Difficulté : les supports doivent recevoir une couche mince d'enduit ou de composé de ragréage qui est en mesure de faire face aux défis liés à la circulation piétonnière intense, à la circulation des chariots et aux nettoyages des tapis prévus à l'horaire

Solution : produit de ragréage de haute qualité pour les aires à circulation intense

1. Béton
2. *Planiprep*[MC] *SC* ou *Planipatch*®
3. *Ultrabond ECO*® *285*
4. Tapis en rouleau
5. *Ultrabond ECO 575*
6. Plinthe murale en vinyle ou en caoutchouc



INTÉRIEUR

ARRIÈRE-CUISINE DE RESTAURANT/AIRE DE RESTAURATION

CARREAUX DE GRÈS CÉRAME

Les aires de préparation des aliments doivent être extrêmement résistantes à une grande variété d'éléments, des débris alimentaires aux huiles chaudes jusqu'aux solutions d'assainissement. Les ciments-colles et coulis se trouvant dans ces aires doivent répondre aux conditions environnementales d'une cuisine commerciale.

Difficultés : chaleur élevée, eau excessive, graisse et produits chimiques de nettoyage agressifs.

Solution : coulis de qualité industrielle résistant aux produits chimiques et à la chaleur

1. Béton
2. *Mapelastic® AquaDefense*
3. Système *Kerabond/Keralastic*MC ou Système *Granirapid®* (pour une prise rapide)
4. Carreau de grès cérame
5. *Kerapoxy® IEG CQ*

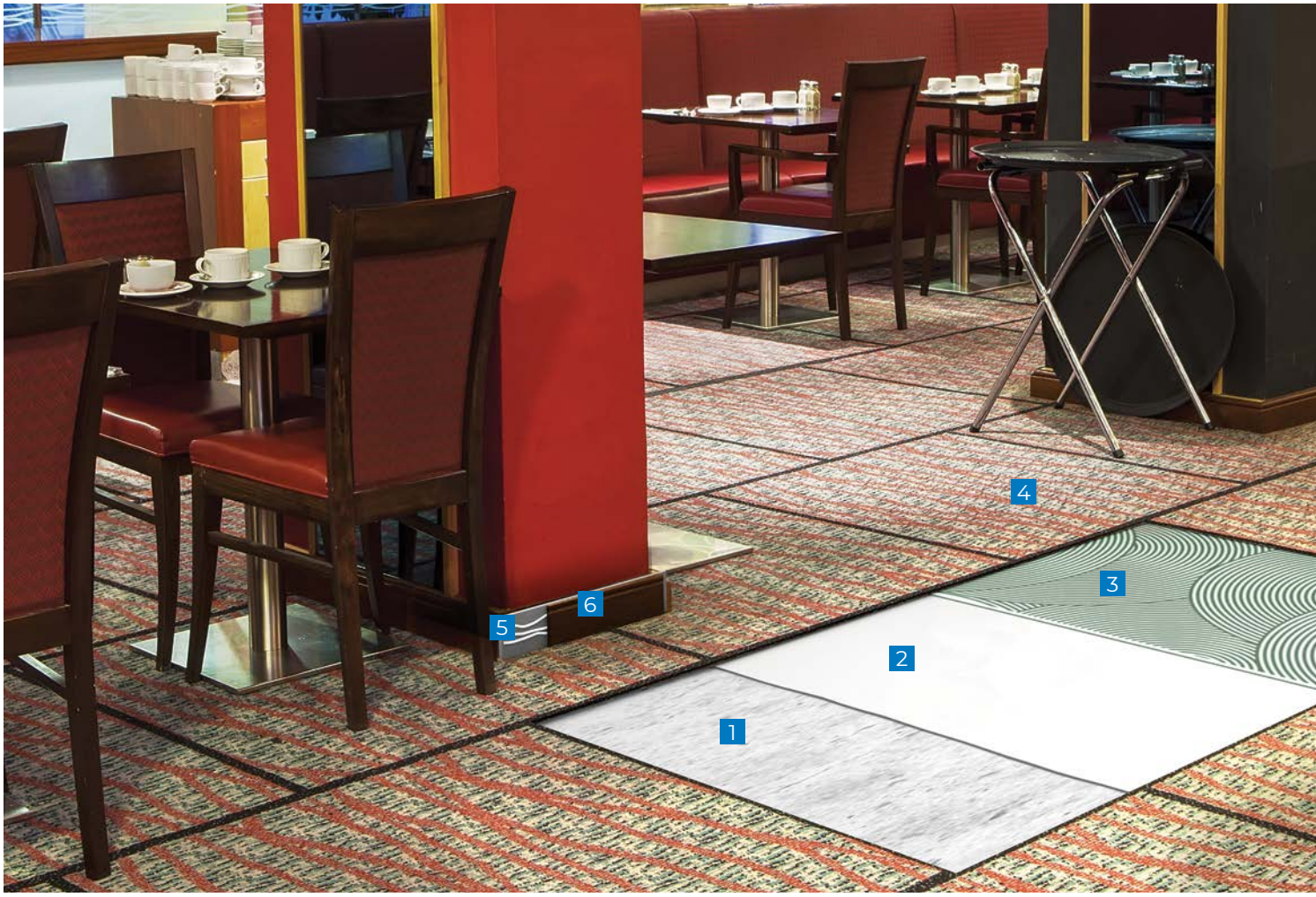
Pour les installations sur du béton avec des problèmes d'humidité, consultez la section sur l'humidité élevée.

Les carreaux de tapis sont un autre fini courant pour les espaces de vente au détail et les cafétérias, en raison de la large gamme de couleurs et de motifs offerts qui peuvent s'adapter à l'environnement du commerce de détail. Cependant, les pattes de tables et de chaises peuvent mettre à l'épreuve le support en raison de leurs charges ponctuelles, et le temps manque souvent pour mettre rapidement en place ces finis. Les produits MAPEI offrent des options permettant de réduire le temps et le stress. De plus, nos adhésifs temporaires permettent de réparer rapidement les carreaux tachés uniquement.

Difficultés : charges ponctuelles nécessitant une résistance élevée à la compression; temps d'installation courts

Solutions : matériaux à prise rapide et méthodes d'installation en régime accéléré

1. Béton
2. *Planiprep*[MC] *SC* ou *Planipatch*®
3. *Ultrabond ECO*® *811*
4. Carreau de tapis
5. *Ultrabond ECO 575*
6. Plinthe murale en vinyle ou en caoutchouc



INTÉRIEUR

ESPACES DE VENTE AU DÉTAIL/RESTAURATION

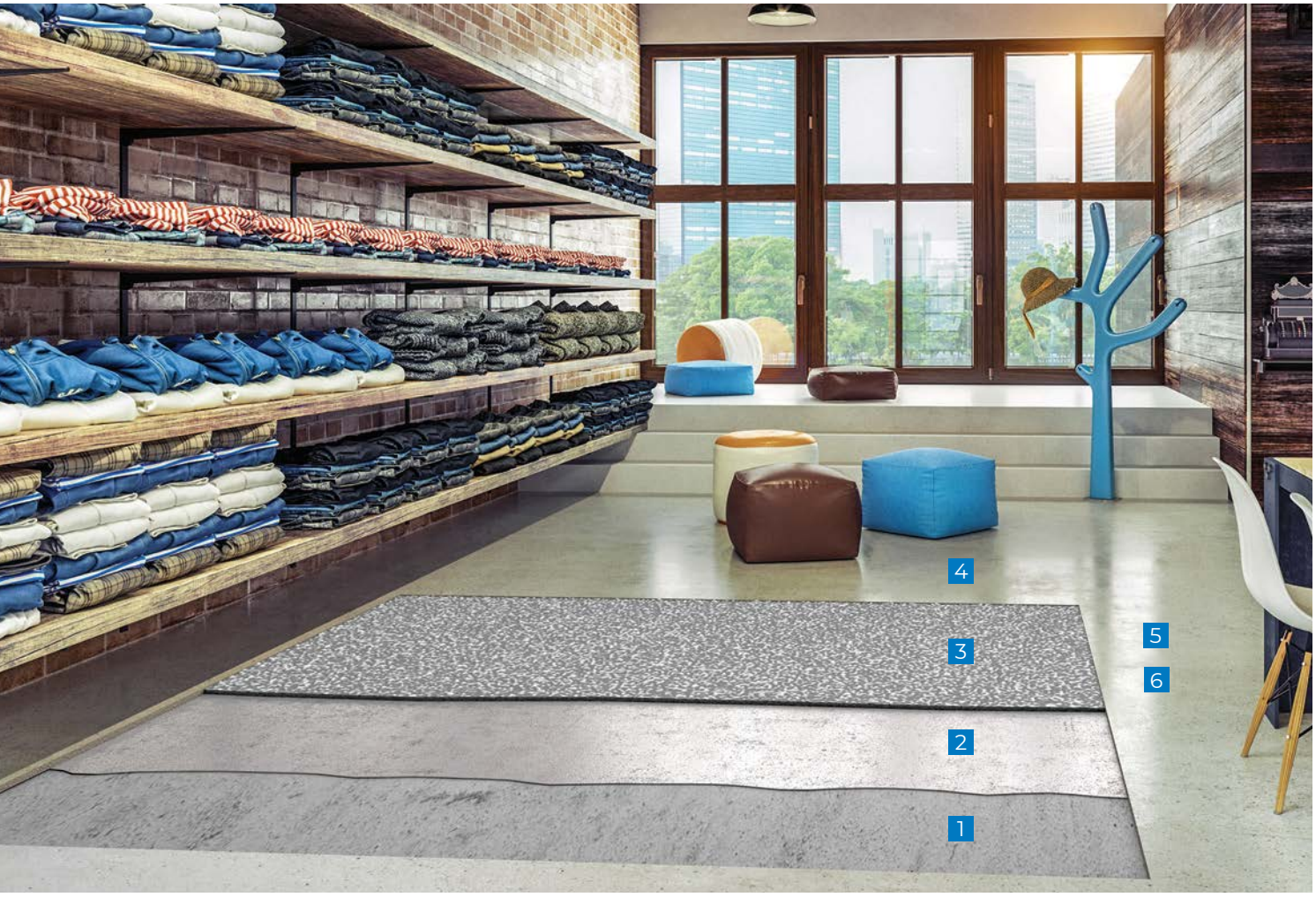
BÉTON DÉCORATIF

L'aspect béton fini est une tendance importante pour les espaces de vente au détail. Bien que le polissage de béton existant est une option, le béton existant pourrait ne pas toujours être en bon état. Les produits tels qu'*Ultratop PC* fournissent une solution rapide et efficace pour une apparence de béton poli sur des supports loin de la perfection.

Difficultés : béton mou, endommagé ou inégal

Solutions : produits de haute qualité et compatibles, provenant d'une source unique, pour la finition décorative

1. Sous-plancher de béton
2. *Primer SN*[MC]
3. Épandage de sable
4. *Ultratop*® *PC*
5. *Mapecrete*[MC] *Hard LI*
6. *Mapecrete Protector FF*



INTÉRIEUR

MUR/SOL AVEC PANNEAUX DE CARREAU DE PORCELAINE CALIBRÉS

CARREAUX SUR CARREAUX

La rénovation de murs et de sols anciens peut entraîner des temps d'arrêt importants. Si le changement est purement esthétique et que le support existant est sain, une installation de carreaux sur carreaux avec des carreaux de porcelaine calibrés peut constituer une option économique tout en faisant gagner du temps. Le ciment-colle pour carreaux minces *MAPEI Ultralite S2* est le premier ciment-colle sur le marché spécialement conçu pour répondre aux défis causés par ces grands panneaux de carreau.

Difficultés : pierres ou carreaux désuets, coûts d'enlèvement

Solution : installation de carreaux sur carreaux avec support complet des carreaux de porcelaine calibrés

1. Carreau existant
2. *ECO Prim Grip*[MC]
3. *MAPEI Ultralite*[MC] *S2*
4. Panneaux de carreau de porcelaine calibrés
5. *MAPEI Flexcolor*® *CQ*
6. **Scellant pénétrant Plus pour pierre, carreaux et coulis *UltraCare*[MC]**

INTÉRIEUR

AIRES DE SERVICE ET D'ENTRETIEN

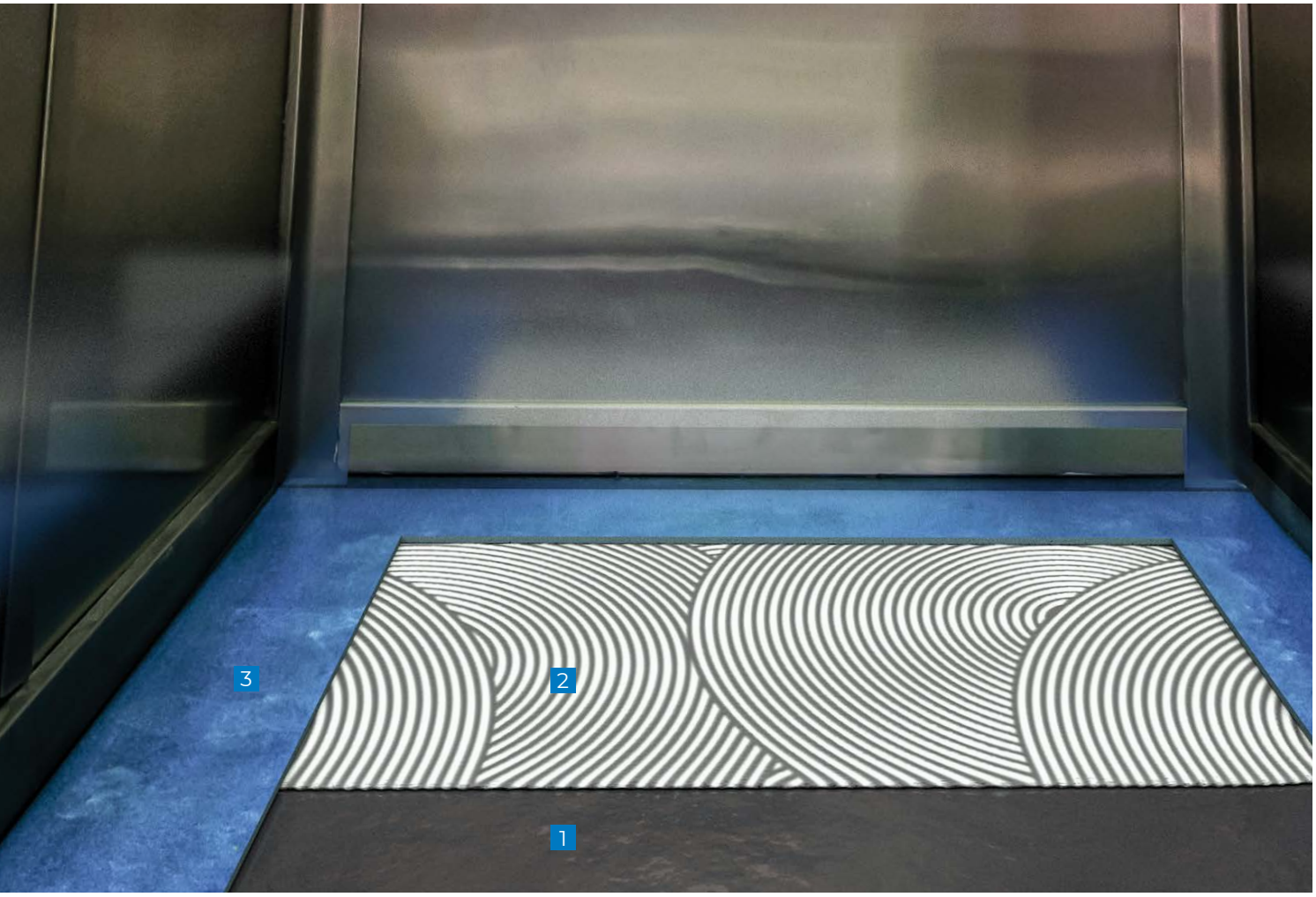
CAOUTCHOUC SUR ACIER

Le transport de marchandises, de fournitures et de matériaux d'entretien peut causer des dommages importants aux sols. Un sol en caoutchouc résistant et durable exige la même performance des matériaux d'installation.

Difficultés : adhérence à l'acier, circulation intense

Solution : adhésif procurant une adhérence durable du caoutchouc sur les supports d'acier

1. Acier
2. *Ultrabond® G21*
3. Feuille ou carreau de caoutchouc vierge

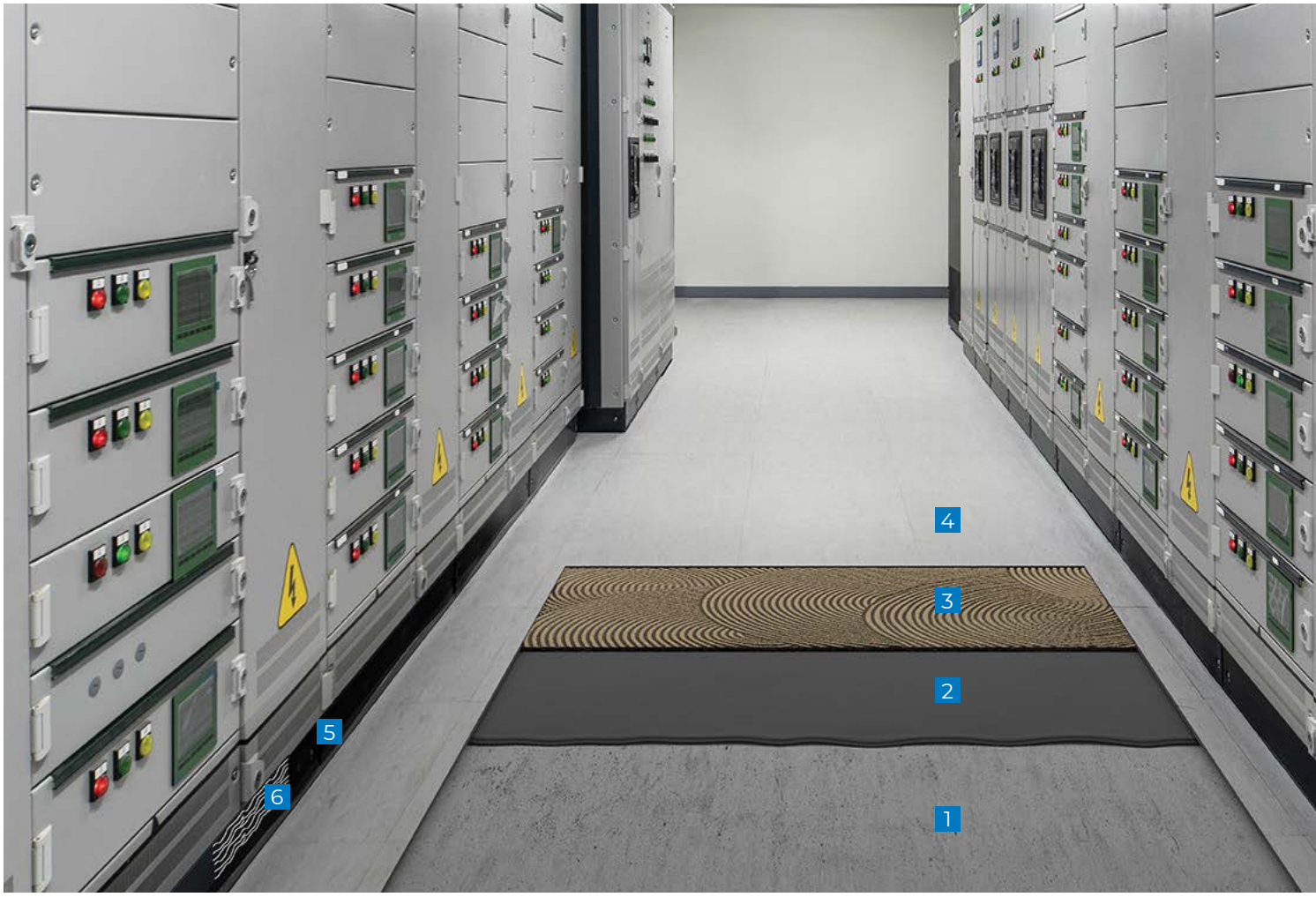


Les zones d'entretien et d'accès sont souvent finies avec des carreaux de vinyle de composition comme solution économique pour un plancher durable et nettoyable. Les carreaux de vinyle de composition sont utilisés avec des produits d'installation qui sont aussi faciles à remplacer que les carreaux, ce qui est idéal pour *Ultrabond ECO 711* de MAPEI.

Difficultés : charges roulantes lourdes, dommages causés par l'équipement lourd, méthodes d'entretien traditionnelles de cirage et décapage

Solution : adhésif durable qui permet le remplacement d'un carreau à la fois

1. Béton
2. *Planiprep*[MC] *SC* ou *Planipatch*®
3. *Ultrabond ECO*® *711*
4. Carreau de vinyle de composition
5. *Ultrabond ECO 575*
6. Plinthe murale en vinyle ou en caoutchouc



INTÉRIEUR

INTÉRIEUR

AIRES À HUMIDITÉ ÉLEVÉE

Les espaces de vente au détail sont généralement construits selon la technique de dalle au niveau du sol, ce qui peut entraîner des problèmes d'humidité. Le béton seul ne suffit pas pour empêcher l'eau de remonter sous le revêtement de sol. Les enduits pare-vapeur époxydes de MAPEI peuvent sauver la journée... et le plancher.

Difficultés : contrôle de l'humidité provenant de la dalle qui nuira aux finis sensibles à l'humidité; sous-finition autolissante pour les supports hors tolérance de l'industrie

Solutions : enduits pare-vapeur avec sous-finition autolissante résistant à l'humidité

1. Béton (CSP de 2 à 3)
2. *Planiseal® VS* ou *Planiseal VS Fast*
3. *Primer X*MC
4. *Ultraplan® Extreme 2*
5. *Ultrabond® G21*
6. Revêtement de sol sensible à l'humidité

INTÉRIEUR

INSTALLATIONS INTÉRIEURES EN RÉGIME ACCÉLÉRÉ SUR DU BÉTON FRAIS

AIRES À HUMIDITÉ ÉLEVÉE

Les installations en régime accéléré ont devancé le nivellement des dalles de plus en plus tôt dans le cycle de vie du béton. Pour les installations en aussi peu que 7 jours sur des dalles où l'humidité est encore élevée, les enduits pare-vapeur époxydes de MAPEI sont tout indiqués. Comme avantage supplémentaire, l'enduit pare-vapeur permet également au béton de ne pas sécher trop rapidement.

Difficulté : installations en régime accéléré sur du béton frais

Solutions : *Planiseal VS* ou *Planiseal VS Fast*

1. Béton (avec un CSP de 2 à 3)
2. ***Planiseal® VS*** (ou ***Planiseal VS Fast***)
3. ***Primer X***[MC]
4. ***Ultraplan® LSC***
5. Adhésif approprié selon le type de revêtement de sol
6. Revêtement de sol sensible à l'humidité

GLOSSAIRE DES **PRODUITS**

IMPERMÉABILISATION AU-DESSOUS DU NIVEAU DU SOL

Mapebond[MC] *710*

Adhésif contact à base de solvant à faible teneur en COV

Mapebond 710 est un adhésif contact à faible teneur en COV, à base de solvant, à séchage rapide et à haut pouvoir d'adhérence. Il est spécialement formulé pour favoriser l'adhérence maximale des membranes d'imperméabilisation de MAPEI à différents supports.

Mapebond[MC] *720*

Adhésif contact à base d'eau

Mapebond 720 est un adhésif contact à base d'eau, à séchage rapide et à haut pouvoir d'adhérence. Il est spécialement formulé pour favoriser l'adhérence maximale des membranes d'imperméabilisation de MAPEI à différents supports.

Mapedrain[MC] *20*

Composite de drainage préfabriqué de haute résistance et à écoulement élevé

Mapedrain 20 est un composite de drainage tridimensionnel de haute résistance. Il est composé de tissu filtrant non tissé fixé aux alvéoles individuelles d'un noyau de polypropylène moulé, réduisant ainsi l'infiltration de tissu dans les canaux de drainage causée par la pression de surcharge. Le tissu filtrant permet à l'eau de pénétrer librement dans le noyau de drainage, ce qui fournit une décharge hydrostatique tout en empêchant le passage de particules de sol ou de sable qui pourraient obstruer le noyau.

Mapedrain[MC] *25*

Composite de drainage préfabriqué de haute résistance et à écoulement élevé avec pellicule protectrice

Mapedrain 25 est un composite de drainage tridimensionnel de haute résistance. Il est composé de tissu filtrant non tissé fixé aux alvéoles individuelles du noyau de polypropylène moulé, réduisant ainsi l'infiltration de tissu dans les canaux de drainage causée par la pression de surcharge. Le tissu filtrant permet à l'eau de pénétrer librement dans le noyau de drainage, ce qui fournit une décharge hydrostatique tout en empêchant le passage de particules de sol ou de sable qui pourraient obstruer le noyau. *Mapedrain 25* possède également une pellicule protectrice polymérique sur le côté arrière afin d'offrir une protection supplémentaire aux membranes d'imperméabilisation.

Mapedrain[MC] *30*

Composite de drainage préfabriqué de haute résistance et à écoulement élevé avec tissu tissé filtrant

Mapedrain 30 est un composite de drainage tridimensionnel de haute résistance. Il est composé de tissu filtrant tissé fixé aux alvéoles individuelles d'un noyau de polypropylène moulé, réduisant ainsi l'infiltration de tissu dans les canaux de drainage causée par la pression de surcharge. Le tissu filtrant permet à l'eau de pénétrer librement dans le noyau de drainage, ce qui fournit une décharge hydrostatique tout en empêchant le passage de particules de sol ou de sable qui pourraient obstruer le noyau. Le tissu tissé monofilament de *Mapedrain 30* permet de résister à l'abrasion élevée causée par l'application d'une surcharge et de prévenir l'infiltration dans le noyau de drainage en raison de ses caractéristiques d'élongation faible. Ainsi, le tissu tissé est mieux adapté pour recevoir du béton coulé directement que les tissus de géotextile non tissés.

Mapedrain[MC] *TD Drainasge Composite*

Composite de drainage de haute résistance et à écoulement élevé pour fondations

Mapedrain TD Drainage Composite est un composite de drainage et de collecte modulaire, tridimensionnel et de résistance élevée pour les fondations. Il est composé d'un tissu filtrant non tissé qui est fixé à un noyau de polypropylène moulé et enroulé autour de ce noyau, réduisant ainsi l'infiltration de tissu dans les canaux de drainage qui est causée par la pression de surcharge. Le tissu filtrant permet à l'eau de pénétrer librement dans le noyau de drainage, ce qui fournit une décharge hydrostatique tout en empêchant le passage de particules de sol ou de sable qui pourraient obstruer le noyau. *Mapedrain TD Drainage Composite* est conçu pour remplacer un tuyau de drainage traditionnel recouvert de gravier.

Mapedrain[MC] *TD Fittings*

Raccords pour l'installation de *Mapedrain TD Drainage Composite*

Mapedrain TD Fittings comprend des raccords de sortie en bout, de sortie latérale, de jonction et de coin fabriqués en polyéthylène qui servent à l'installation de *Mapedrain TD Drainage Composite*. Le raccord pour sortie en bout relie le bout de *Mapedrain TD Drainage Composite* à un tuyau ondulé de 10 cm (4"). Le raccord pour sortie latérale relie le côté de *Mapedrain TD Drainage Composite* à un tuyau ondulé de 10 cm (4"). Le raccord de jonction relie deux éléments de *Mapedrain TD Drainage Composite* de bout en bout. Le raccord de coin relie ensemble deux éléments de *Mapedrain TD Drainage Composite*, aux coins intérieurs ou extérieurs d'un bâtiment.

Mapeproof[MC] *Granules*

Granules de bentonite de sodium

Mapeproof Granules est formé de granules d'argile bentonitique sodique et est utilisé comme matériau accessoire de finition conjointement avec les membranes d'imperméabilisation *Mapeproof HW* et *Mapeproof SW*. Lorsque *Mapeproof Granules* entre en contact avec l'humidité, il se transforme en gel dense à faible perméabilité qui crée un système d'imperméabilisation uniforme, une fois combiné avec la membrane d'imperméabilisation *Mapeproof HW* ou *Mapeproof SW*.

Mapeproof[MC] *HW*

Membrane d'imperméabilisation en feuille de géotextile bentonitique

La membrane d'imperméabilisation *Mapeproof HW* est composée d'argile bentonitique sodique encapsulée entre deux tissus de géotextile polypropylène – un tissu non tissé et un tissu tissé – selon un taux de 5,5 kg par m² (1,13 lb par pi²). Le tissu non tissé est aiguilleté à travers le tissu tissé, avec des milliers de fibres qui maintiennent

mécaniquement l'argile bentonitique sodique en place. Après que le remblai est mis en place et confiné sous la pression, *Mapeproof HW* permet l'hydratation et forme une membrane d'imperméabilisation monolithique une fois exposée à l'humidité. *Mapeproof HW* ne contient aucun composé organique volatil (COV) et peut être installé dans la majorité des conditions climatiques ainsi que sur du béton frais.

Les caractéristiques de gonflement de l'argile bentonitique sodique dont est composé *Mapeproof HW* permettent de sceller les petites fissures dans le béton causées par le tassement du sol, le retrait du béton ou une action sismique. *Mapeproof HW* procure également une adhérence mécanique solide au béton lorsque ce dernier est coulé sur les fibres de géotextile non tissées.

Mapeproof[MC] *Sealant*

Scellant de finition pour *Mapeproof HW* et *Mapeproof SW*

Mapeproof Sealant est un scellant applicable à la truelle, composé d'argile bentonitique sodique et de polymères spécialement conçus, qui est utilisé comme accessoire de finition conjointement avec les membranes d'imperméabilisation *Mapeproof HW* et *Mapeproof SW*. Lorsque *Mapeproof Sealant* entre en contact avec l'humidité, il gonfle pour permettre le scellement contre l'infiltration d'eau. *Mapeproof Sealant* s'applique facilement et adhère à la majorité des supports. Lorsqu'utilisé avec *Mapeproof HW* ou *Mapeproof SW*, *Mapeproof Sealant* produit un système d'imperméabilisation uniforme.

Mapeproof[MC] *SW*

Membrane d'imperméabilisation en feuille de géotextile bentonitique pour l'eau souterraine salée ou contaminée

La membrane d'imperméabilisation *Mapeproof SW* est composée d'un mélange exclusif de bentonite de sodium et d'un polymère spécial encapsulés entre deux tissus de géotextile polypropylène – un tissu non tissé et un tissu tissé – selon un taux de 5,3 kg par m² (1,1 lb par pi²). Le tissu non tissé est aiguilleté à travers le tissu tissé, avec des milliers de fibres qui maintiennent mécaniquement le mélange de bentonite de sodium en place. Après que le remblai est mis en place et confiné sous la pression, *Mapeproof SW* permet l'hydratation et forme une membrane d'imperméabilisation monolithique une fois exposée à l'humidité. Le mélange exclusif de bentonite de sodium et de polymère permet à *Mapeproof SW* de former une membrane d'imperméabilisation monolithique lorsqu'exposée au sel et à d'autres contaminants.

Mapeproof SW ne contient aucun composé organique volatil (COV) et peut être installé dans la majorité des conditions climatiques ainsi que sur du béton frais. Les caractéristiques de gonflement de l'argile bentonitique sodique dont est composé *Mapeproof SW* permettent de sceller les petites fissures dans le béton causées par le tassement du sol, le retrait du béton ou une action sismique. *Mapeproof SW* procure également une adhérence mécanique solide au béton lorsque ce dernier est coulé sur les fibres de géotextile non tissées.

Mapethene[MC] *HT*

Membrane d'imperméabilisation en feuille autocollante, pour températures élevées

Mapethene HT est une membrane en feuille autocollante d'une épaisseur de 60 mil, constituée d'un composé en asphalte caoutchouté d'une épaisseur de 56 mil laminé sur une pellicule de polyéthylène stratifiée croisée de 4 mil d'épaisseur. La combinaison de ces deux excellents matériaux d'imperméabilisation permet d'obtenir une membrane d'imperméabilisation durable et de haute performance. La membrane *Mapethene HT* convient aux installations où la température ambiante et celle du support sont supérieures à 4 °C (40 °F). *Mapethene LT* convient lorsque la température ambiante et celle du support se situent entre -4 °C et 16 °C (25 °F et 60 °F).

Mapethene[MC] *LT*

Membrane d'imperméabilisation en feuille autocollante, pour basses températures

Mapethene LT est une membrane en feuille autocollante d'une épaisseur de 60 mil, constituée d'un composé en asphalte caoutchouté d'une épaisseur de 56 mil laminé sur une pellicule de polyéthylène stratifiée croisée de 4 mil d'épaisseur. La combinaison de ces deux excellents matériaux d'imperméabilisation permet d'obtenir une membrane d'imperméabilisation durable et de haute performance. La membrane *Mapethene LT* convient aux installations où la température ambiante se situe entre -4 °C et 16 °C (25 °F et 60 °F). Lorsque la température ambiante ou celle du support est supérieure à 16 °C (60 °F), utiliser *Mapethene HT*.

SYSTÈMES DE **RÉFECTION DU BÉTON**

Elastocolor® *Coat*

Enduit imperméable 100 % acrylique à base d'eau, en couche épaisse

Elastocolor Coat est un enduit 100 % acrylique à base d'eau en couche épaisse conçu pour protéger et décorer le béton, la maçonnerie, le stucco, les composites de polymères renforcés de fibre (PRF) et les systèmes EIFS, verticaux extérieurs ou intérieurs, au-dessus du niveau du sol. *Elastocolor Coat* est offert en deux textures (lisse et fine), dans un large éventail de couleurs standards et dans un nombre illimité de couleurs personnalisées pour augmenter sa variété de conception.

Elastocolor® *Primer AR*

Apprêt à base d'eau et résistant aux alcalis pour enduits *Elastocolor*

Elastocolor Primer AR est un apprêt spécialement conçu pour utilisation sur des supports de béton et de maçonnerie extérieurs, au-dessus du niveau du sol, nouveaux ou enduits au préalable. *Elastocolor Primer AR* protégera les couches d'enduit subséquentes contre les effets dommageables du pH élevé de produits à base de ciment ayant été fraîchement mis en place. Il demeure très flexible, offre d'excellentes caractéristiques de remplissage et d'adhérence pour les supports préparés, et est conçu pour être compatible avec les systèmes d'enduits *Elastocolor* de MAPEI.

Mapecem® Quickpatch

Composé de ragréage haute performance pour béton

Mapecem Quickpatch est un matériau cimentaire à prise rapide et de haute performance employé pour le ragréage des supports de béton.

Mapecrete^MC Hard LI

Densificateur et scellant pour béton à base de silicate de lithium

Mapecrete Hard LI est une solution de silicate de lithium à base d'eau et exempte de COV conçue pour densifier, sceller et protéger les surfaces de béton horizontales finies à la truelle rigide contre la poussière. Il pénètre la surface et réagit chimiquement avec le calcaire libre présent dans le béton afin de former une matrice dense et dure à l'intérieur du béton et un fini durable sur la surface.

Mapecrete^MC Protector FF

Enduit protecteur filmogène très lustré pour béton

Mapecrete Protector FF est un enduit protecteur filmogène très lustré conçu pour accroître la résistance aux taches des sols de béton intérieurs, polis et finis à la truelle rigide.

Mapeflex^MC P2 NS

Agent de scellement polyuréthane à deux composants, sans affaissement

Mapeflex P2 NS est un agent de scellement polyuréthane à deux composants et sans affaissement qui répond aux exigences des normes ASTM C920.

Mapeflex^MC PU40

Agent de scellement polyuréthane sans affaissement et à faible module d'élasticité

Mapeflex PU40 est un agent de scellement polyuréthane élastomérique, monocomposé et sans affaissement.

Mapefloor^MC Finish 415 NA

Couche de finition polyuréthane à deux composants du système *Mapefloor* pour garage de stationnement

Mapefloor Finish 415 NA est une couche de finition à base de polyuréthane aromatique exempte de solvant et à deux composants, spécifiquement conçue comme couche d'usure protectrice pour les surfaces de béton élevées où le système *Mapefloor* pour garage de stationnement est utilisé.

Mapefloor^MC Finish 450

Couche de finition polyuréthane aliphatique à deux composants

Mapefloor Finish 450 est une couche de finition à base de polyuréthane aliphatique exempte de solvant et à deux composants, spécifiquement conçue comme couche d'usure protectrice pour les surfaces de béton élevées dans les endroits exposés à la lumière du soleil directe.

Mapefloor^MC PU 400 FC

Couche de base polyuréthane à deux composants et à durcissement rapide du système *Mapefloor* pour garage de stationnement

Mapefloor PU 400 FC est une couche de base polyuréthane à deux composants et à durcissement rapide, conçue spécifiquement pour être utilisée comme membrane d'imperméabilisation pour les surfaces de béton élevées où le système *Mapefloor* pour garage de stationnement est utilisé. Grâce à son élongation élevée et à ses caractéristiques de pontage de fissures, *Mapefloor PU 400 FC* convient comme couche de base sur les supports de béton sujets à la vibration.

Mapefloor^MC PU Primer

Apprêt polyuréthane à deux composants

Mapefloor PU Primer est un apprêt à base de polyuréthane et à deux composants pouvant être employé pour l'application initiale des systèmes *Mapefloor* pour garage de stationnement, ou en tant qu'apprêt pour le recouvrement des systèmes polyuréthanes pour dalles existants.

Mapeshield^MC I

Anode galvanique de zinc pur

Mapeshield I est une anode de zinc pur conçue pour la protection cathodique anticorrosion de l'acier d'armature dans les structures de béton armé neuves ou détériorées.

Planitop® 12 SR

Mortier de réparation résistant aux sulfates avec fumée de silice pour surfaces verticales, horizontales et plafonds

Planitop 12 SR est un mortier de réparation cimentaire, monocomposé, à retrait compensé et résistant aux sulfates. *Planitop 12 SR* est renforcé de fibres, contient de la fumée de silice et un inhibiteur de corrosion, et est conçu pour les réparations de surfaces de béton verticales, horizontales et au plafond.

Planitop® XS

Mortier de réparation monocomposé à temps d'emploi prolongé et à prise rapide pour surfaces verticales et plafonds

Planitop XS est une version à temps d'emploi prolongé de *Planitop X*. *Planitop XS* est un produit à retrait compensé, renforcé de fibres et modifié aux polymères, contenant un inhibiteur de corrosion et présentant la même ouvrabilité et polyvalence exceptionnelles que *Planitop X*.

Primer SN^MC

Apprêt époxyde fillerisé à deux composants

Primer SN est un apprêt époxyde fillerisé à deux composants spécialement conçu pour accroître l'adhérence des revêtements de sol décoratifs cimentaires ou multicouches, comme les produits *Mapefloor^MC*, *Ultratop®* et *PlaniLevel^MC*, ainsi que *Planitop EL*.

Ultratop® PC

Chape de béton polissable de haute performance

Ultratop PC est une chape cimentaire autolissante et polissable. *Ultratop PC* est un matériau de resurfaçage mince extrêmement dense, solide et durable.

SYSTÈMES D'INSTALLATION POUR **REVÊTEMENTS DE SOL**

*Planiprep*MC *SC*

Composé de resurfaçage haute performance en couche mince, renforcé de fibres

Planiprep SC est un composé de ragréage et de resurfaçage cimentaire haute performance, en couche mince, renforcé de fibres et modifié aux polymères. Employer *Planiprep SC* pour resurfacer et lisser les légères irrégularités et imperfections de surfaces sur une variété de supports. *Planiprep SC* procure une surface résistante et durable, prête à recevoir pratiquement tout revêtement de sol. Sa formule unique se mélange facilement avec de l'eau pour former un composé de ragréage facile à appliquer. *Planiprep SC* est un produit à prise rapide permettant l'installation de revêtement de sol 30 à 60 minutes après l'application, en régime accéléré, selon l'épaisseur appliquée et les conditions ambiantes.

Planiseal® *VS*

Enduit pare-vapeur époxyde résistant aux alcalis

Planiseal VS est un enduit époxyde résistant aux alcalis, à deux composants et à 100 % de solides, qui met fin de façon efficace aux problèmes relatifs à l'humidité avec les revêtements de sol. De plus, *Planiseal VS* accélère les installations de revêtements de sol en éliminant le délai habituel requis afin que les nouvelles dalles de béton atteignent les niveaux d'humidité adéquats pour les installations.

Planiseal® *VS Fast*

Enduit pare-vapeur époxyde résistant aux alcalis, à séchage rapide

Planiseal VS Fast est un enduit époxyde résistant aux alcalis, à séchage rapide, à deux composants et à 100 % de solides, qui met fin de façon efficace aux problèmes relatifs à l'humidité sur le béton ayant un effet sur les revêtements de sol. De plus, il accélère considérablement les installations de revêtements de sol en éliminant le délai habituel requis afin que les nouvelles dalles de béton atteignent les niveaux d'humidité adéquats pour les installations de revêtements de sol.

Ultrabond ECO® *285*

Adhésif de qualité supérieure pour la pose humide de tapis

Ultrabond ECO 285 est un adhésif haute performance à base de latex spécialement conçu pour l'installation en régime accéléré de tapis en rouleau. Sa formulation unique à haute teneur en solides a été mise au point pour utiliser selon la méthode d'installation humide, ne nécessitant aucun temps ouvert. Le développement rapide de son pouvoir piégeant ainsi que sa force d'adhérence supérieure font d'*Ultrabond ECO 285* un adhésif de choix pour les installations exigeantes de tapis dans les endroits soumis à la circulation intense.

Ultrabond ECO® *360*

Adhésif de haute performance et de qualité supérieure pour feuilles, carreaux et languettes de vinyle pur

Ultrabond ECO 360 est un adhésif exclusif de haute performance pour pose humide ou autocollante conçu tout particulièrement pour l'installation de revêtements de sol de vinyle pur, homogènes ou hétérogènes. Grâce à son adhérence durable, tenace et résistante aux alcalis et à l'humidité, ce produit est idéal pour les applications commerciales et institutionnelles. *Ultrabond ECO 360* possède un excellent temps ouvert, développe rapidement sa force, affiche une bonne performance sous les charges dynamiques et résiste à l'indentation. Sa faible teneur en composés organiques volatils en fait un produit idéal pour les édifices occupés tels que les hôpitaux et les centres médicaux.

Ultrabond ECO® *373*

Adhésif autocollant universel pour divers revêtements de sol

Ultrabond ECO 373 est un adhésif autocollant très puissant qui est conçu pour l'installation d'une grande variété de revêtements de sol souples. *Ultrabond ECO 373* a été spécialement formulé pour offrir un temps d'emploi prolongé et peut être appliqué à l'aide d'une truelle ou d'un rouleau, selon le niveau d'adhérence requis pour le revêtement de sol à installer.

Ultrabond ECO® *575*

Adhésif de qualité supérieure pour plinthes murales

Ultrabond ECO 575 est un adhésif de qualité supérieure pour plinthes murales, conçu spécialement pour offrir une adhérence supérieure et une résistance aux chocs pour les plinthes de caoutchouc, de vinyle et de tapis au mur. *Ultrabond ECO 575* a également été récemment reformulé pour offrir une prise et une résistance à l'humidité encore meilleures, ce qui contribue à maintenir les coins fermement en place. Sa formulation à base d'acrylique, de couleur pâle ne contribue pas à la décoloration même des plinthes murales les plus blanches. De plus, *Ultrabond ECO 575* peut être utilisé pour l'installation d'une variété de types de tapis dans le cadre d'applications verticales/au mur.

Ultrabond ECO® *711*

Adhésif transparent de qualité supérieure et applicable en couche mince, pour carreaux de vinyle de composition

Ultrabond ECO 711 a été reformulé pour offrir un temps de séchage encore plus rapide, un pouvoir piégeant amélioré et une résistance supérieure au glissement. Employer pour l'installation de carreaux de vinyle de composition sur les supports approuvés ou sur une seule couche de carreaux de vinyle de composition. Maintenant un produit FastTrack Ready^MC (prêt pour la construction en régime accéléré), *Ultrabond ECO 711* a été mis au point avec une résistance plus élevée à l'humidité, convenant ainsi à l'utilisation sur les dalles de béton frais présentant un taux d'émission de vapeur d'eau jusqu'à 3,63 kg par 92,9 m² (8 lb par 1 000 pi²) par 24 heures.

Ultrabond ECO® 811

Adhésif universel pour carreaux de tapis

Ultrabond ECO 811 procure un puissant pouvoir piégeant amélioré pour l'installation de tous les types de carreaux de tapis. *Ultrabond ECO 811* fournit une base adhésive temporaire et solide pour les carreaux de tapis à endos de PVC standard, ainsi que pour les carreaux de tapis à endos bitumineux, de polyoléfine, de feutre ou sans PVC. Il peut également être employé pour encoller des revêtements de vinyle en feuille renforcés de fibres de verre.

Ultrabond ECO® 980

Adhésif uréthane de qualité supérieure pour revêtements de bois franc

Ultrabond ECO 980 est un adhésif uréthane monocomposant à 100 % de solides et durcissant à l'humidité, spécialement conçu pour l'installation de revêtements de sol en bois domestique et exotique massif ou d'ingénierie, incluant le bambou.

Ultrabond® G21

Adhésif uréthane à deux composants de qualité supérieure pour revêtements de sol

Ultrabond G21 est un adhésif réactif à deux composants à faible teneur en composés organiques volatils (COV), conçu pour les installations de revêtements de sol, à l'intérieur et à l'extérieur, soumises à des conditions extrêmes. Cet adhésif adhère fermement tous les types de revêtements de sol au métal, à l'asphalte et à une variété de supports d'adhérence difficile, adéquatement préparés.

*Primer T*MC

Apprêt tout usage pour sous-finitions autolissantes

Primer T est un apprêt acrylique de couleur magenta, à base d'eau et à faible teneur en COV, améliorant la performance et l'adhérence des sous-finitions autolissantes sur des supports non poreux et poreux. Convenant à une grande variété de supports, *Primer T* combine une excellente polyvalence avec une application facile et à faible odeur.

*Primer X*MC

Apprêt texturé à séchage rapide pour les supports non poreux

Primer X est un apprêt acrylique de haute performance à base d'eau, à séchage rapide et à faible teneur en COV. Il est texturé afin d'améliorer la performance et l'adhérence des sous-finitions autolissantes sur les enduits pare-vapeur époxydes à 100 % de solides et autres supports non poreux.

Ultraplan® 1 Plus

Sous-finition autolissante de haute performance et à prise rapide

Ultraplan 1 Plus est une sous-finition autolissante et un composé de ragréage à séchage et à prise rapides conçu pour les sols intérieurs de béton et les planchers approuvés par l'ingénierie. *Ultraplan 1 Plus* offre une résistance élevée, notamment à l'abrasion, et permet la circulation légère des piétons 2 ou 3 heures après l'application et celle des véhicules à roues de caoutchouc après 3 jours.

Ultraplan® Extreme 2

Sous-finition autolissante à l'épreuve des intempéries avec résistance élevée à la compression

Ultraplan Extreme 2 est un composé cimentaire autolissant hydraulique et de technologie avancée conçu pour l'application de sous-finitions en régime accéléré. Il est spécialement formulé pour le nivellement des surfaces intérieures horizontales en béton dans les endroits où les systèmes de régulation des conditions ambiantes ne sont pas opérationnels, ou dans les édifices qui ne sont pas fermés. Une fois appliqué, *Ultraplan Extreme 2* n'est pas touché par l'exposition à la pluie intermittente après 6 heures, ni aux températures de gel après 3 jours de mûrissement. Sa résistance élevée à la compression est conçue pour lui permettre d'être exposé à la circulation en tant que couche d'usure temporaire, et ce, jusqu'à ce que le sol soit recouvert d'un revêtement de sol. *Ultraplan Extreme 2* ne possède aucune restriction en matière de taux d'émission de vapeur d'eau et peut être installé même en l'absence de test sur les supports de béton adéquatement préparés. C'est la sous-finition autolissante de choix en vue de l'utilisation sous des systèmes d'adhésifs conçus pour le contrôle de l'humidité et des enduits pare-vapeurs époxydes.

Ultraplan® LSC

Enduit liquide autolissant en couche mince très fluide et à prise rapide

Ultraplan LSC est une sous-finition à base de ciment d'aluminate de calcium, à écoulement rapide et superfluide, conçue pour les applications en couche mince sur de grandes surfaces. Les caractéristiques uniques de fluidité permettent à *Ultraplan LSC* de s'étendre facilement et rapidement, ce qui élimine potentiellement la nécessité d'effectuer manuellement des resurfaçages en couche mince. Ce produit durcit de façon à produire une surface dure et plane qui n'exige généralement aucune retouche ou réparation, ce qui accélère l'installation des revêtements de sol et réduit le besoin d'utiliser d'autres produits de ragréage et de resurfaçage en couche mince.

Ultraplan® M20 Plus

Sous-finition à prise rapide avec résistance élevée à la compression

Ultraplan M20 Plus est une chape et une sous-finition autolissante à base d'aluminate de calcium et à prise rapide. Il est formulé spécifiquement pour le resurfaçage et la réfection de supports horizontaux intérieurs comme sous-finition avec résistance élevée à la compression et résistance maximale à la circulation à roues et aux indentations. *Ultraplan M20 Plus* convient à l'utilisation comme chape d'usure à usage commercial pour les entrepôts et autres applications industrielles où une surface de béton exceptionnellement plane et lisse est recherchée.

SYSTÈMES D'INSTALLATION **DE CARREAUX ET DE PIERRES**

*ECO Prim Grip*MC

Apprêt polyvalent favorisant l'adhérence

ECO Prim Grip est un apprêt synthétique à base de résine, prêt à l'emploi, contenant peu de COV et favorisant l'adhérence grâce à des agrégats de silice en suspension dans une dispersion. Il augmente la performance et l'adhérence des ciments-colles sur la céramique existante et les supports d'adhérence difficile. De plus, il améliore l'adhérence des sous-finitions autolissantes et des couches d'accrochage sur les supports cimentaires. Convenant à une grande variété de supports, *ECO Prim Grip* combine une excellente polyvalence avec une application facile et à faible odeur.

Système *Granirapid*®

Ciment-colle flexible à prise rapide de qualité supérieure pour carreaux

Granirapid est le premier système de ciment-colle à durcissement rapide et de haute performance de l'industrie ainsi que le plus flexible conçu pour les projets en régime accéléré. Il développe une résistance mécanique initiale élevée et peut être spécifié pour les applications de carreaux les plus exigeantes. Grâce à la technologie d'hyperhydratation cimentaire (HCTMC) de MAPEI, *Granirapid* possède des caractéristiques de séchage supérieures pour un durcissement rapide et ne contribue pas à l'efflorescence. Lorsqu'il est appliqué avec le coulis *Ultracolor® Plus FA*, *Granirapid* permet l'immersion dans l'eau dans un délai de 72 heures.

Système *Kerabond/Keralastic*MC

Ciment-colle flexible de qualité supérieure pour carreaux

Kerabond/Keralastic est un système haute performance à deux composants : *Keralastic®*, un additif au latex acrylique « flexible » de prochaine génération utilisé pour rehausser la performance de *Kerabond®*, un ciment-colle de qualité supérieure. Ce système est doté d'une force d'adhérence, d'une résistance à la flexion, d'une élongation et d'une résistance au gel/dégel exceptionnelles. Pour assurer une flexibilité adéquate, toujours employer un additif au latex lors de l'application de ciment-colle sur le contreplaqué ou la pose de carreaux non vitreux.

*Keraflex*MC *Super*

Ciment-colle très lisse avec polymères et de qualité supérieure pour carreaux lourds de grand format

Keraflex Super est très polyvalent, sans affaissement et sans glissement, et peut être utilisé comme un ciment-colle pour carreaux lourds de grand format et un ciment-colle en couche mince pour les installations de carreaux et de pierres au sol, au mur et sur les comptoirs. Grâce à sa teneur élevée en polymère sec unique, ce ciment-colle modifié aux polymères procure une excellente adhérence au support et aux carreaux avec une résistance améliorée dans des environnements sujets au gel/dégel. Il est formulé avec Easy Glide TechnologyMC pour une application facile et avec une consistance qui permet un ajustement lorsque le produit est utilisé avec des systèmes de contrôle de la balèvre. *Keraflex Super* peut également être employé comme un ciment-colle sur les membranes de désolidarisation, de pontage de fissures, d'atténuation sonore et d'imperméabilisation.

Kerapoxy® CQ

Coulis et mortier époxyde de qualité supérieure avec quartz enduit de couleur

Kerapoxy CQ est un coulis et mortier époxyde à deux composants et à 100 % de solides qui résiste au glissement et à l'affaissement pour les joints jusqu'à 10 mm (3/8") de largeur. De plus, il se nettoie à l'eau et est facile à appliquer. *Kerapoxy CQ* contient un agrégat exclusif procurant une couleur durable, ce qui en fait un produit excellent pour les comptoirs, les endroits soumis à une circulation intense et les endroits nécessitant une résistance aux taches et aux produits chimiques. *Kerapoxy CQ* est facile d'entretien, conserve sa couleur originale et intègre la technologie BioBlock® pour aider à le protéger de la moisissure et des champignons.

Kerapoxy® IEG CQ

Coulis époxyde de qualité industrielle à 100 % de solides avec quartz enduit de couleur

Kerapoxy IEG CQ est un coulis époxyde à 100 % de solides, lavable à l'eau et offrant une résistance élevée aux taches et aux agents chimiques. C'est un coulis sans efflorescence et sans retrait, à prise rapide et résistant au glissement. Grâce à ses agrégats de quartz enduit de couleur, *Kerapoxy IEG CQ* est extrêmement facile à nettoyer, de sorte qu'il ne laisse que très peu de résidus après le passage de l'aplanissoir. Le quartz enduit de couleur empêche également les pigments de tacher les carreaux pendant l'application.

Ce coulis convient parfaitement aux cuisines commerciales, aux usines de conditionnement des viandes et à tout plancher commercial ou institutionnel exposé à des nettoyants enzymatiques au quotidien. *Kerapoxy IEG CQ* est idéal pour les applications qui nécessitent des joints durables et dotés d'une résistance élevée à la moisissure et aux champignons. De plus, il résiste aux températures élevées et peut être nettoyé à la vapeur.

Mapeguard® 2

Membrane de pontage de fissures et d'atténuation sonore de qualité supérieure

Mapeguard 2 est une membrane de pontage de fissures autocollante, renforcée de tissu, portante, flexible, mince, légère, de 1 mm (40 mil) d'épaisseur, et de technologie avancée. Après l'application, les carreaux de céramique ou la pierre peuvent être installés immédiatement au moyen d'un ciment-colle modifié aux polymères. Les revêtements de bois à encoller peuvent aussi être installés avec un adhésif uréthane de MAPEI.

Mapeguard 2 aide également à prévenir le transfert des fissures dans le plan existantes ou éventuelles (avec un mouvement jusqu'à 10 mm [3/8"] de largeur) à travers le coulis, les carreaux de céramique et la pierre naturelle. Elle réduit aussi la transmission des bruits d'impact (bruits de

pas, chute d'objets, etc.) et des sons aériens (voix, télé, etc.) à travers le sol lorsqu'elle est installée sous les carreaux de céramique, la pierre et les revêtements de sol en bois.

Mapeguard® CI

Membrane de pontage de fissures en feuille autocollante pour l'installation de carreaux

Mapeguard CI est une membrane de pontage de fissures autocollante, renforcée de tissu, portante, flexible, mince et légère de 1,5 mm (1/16") d'épaisseur. Après l'application, les carreaux de céramique ou la pierre peuvent être installés immédiatement au moyen d'un ciment-colle modifié aux polymères approuvé. *Mapeguard CI* aide également à prévenir le transfert des fissures dans le plan existantes ou éventuelles (avec un mouvement jusqu'à 10 mm [3/8"] de largeur) à travers le coulis, les carreaux de céramique et la pierre naturelle.

MAPEI Flexcolor® CQ

Coulis prêt à l'emploi avec quartz enduit de couleur

MAPEI Flexcolor CQ est un coulis spécialisé prêt à l'emploi, de qualité professionnelle, conçu pour jointoyer avec précision les installations commerciales et résidentielles de carreaux de porcelaine, de céramique et de pierre naturelle. *MAPEI Flexcolor CQ* peut être utilisé pour le jointoiement des carreaux intérieurs/extérieurs, et sa composition non poreuse réduit l'absorption d'eau à la surface du coulis afin d'aider à prévenir les taches. *MAPEI Flexcolor CQ* est formulé à partir des dernières innovations en matière d'agrégats de quartz, pour une couleur uniforme, un nettoyage facile et une meilleure ouvrabilité. De plus, ce coulis peut être utilisé sur les carreaux dont la surface est fragile (après un test préalable), ne requiert aucun scellant et sèche naturellement par l'évaporation du faible niveau d'eau dans la formule.

Un test comparant *MAPEI Flexcolor CQ* au coulis à base de ciment Portland traditionnel a confirmé que *MAPEI Flexcolor CQ* est 30 % plus économique (selon les coûts d'installation typiques) et nécessite 65 % moins de temps à appliquer.

MAPEI HM Primer™

Apprêt intérieur/extérieur à base d'eau pour membranes en feuille

MAPEI HM Primer est un apprêt pour membranes prêt à l'emploi, à base d'eau, à séchage rapide, contenant peu de COV et possédant un pouvoir piégeant élevé. Il est spécialement formulé pour favoriser l'adhérence maximale des membranes en feuille autocollantes de MAPEI aux supports présentant un taux d'humidité élevé.

MAPEI SM Primer™

Apprêt à base d'eau pour les membranes autocollantes MAPEI munies d'un papier protecteur détachable

MAPEI SM Primer est un apprêt au latex à base d'eau, prêt à l'emploi et à séchage rapide pour utilisation sous les membranes en feuille autocollantes MAPEI munies d'un papier protecteur détachable, sur les sols intérieurs/extérieurs, résidentiels et commerciaux. *MAPEI SM Primer* augmente grandement l'adhérence des membranes en feuille autocollantes MAPEI munies d'un papier protecteur détachable, au béton, au contreplaqué et aux autres sols approuvés et adéquatement préparés. Le produit est blanc à l'application et transparent une fois sec et peut être appliqué avec un rouleau ou un pinceau.

MAPEI Ultralite™ S2

Ciment-colle léger avec polymères, de qualité supérieure et hautement déformable pour carreaux calibrés

MAPEI Ultralite S2 est un ciment-colle léger en couche mince, monocomposé et de qualité supérieure, idéal pour les installations de carreaux de porcelaine calibrés (anciennement définis comme « minces »). Ce ciment-colle très performant, hautement déformable et modifié aux polymères est formulé avec Easy Glide Technology™ pour une application facile. *MAPEI Ultralite S2* propose un temps ouvert prolongé et des propriétés de transfert supérieures pour améliorer le double encollage, et peut également être employé pour les carreaux de céramique et la pierre. *MAPEI Ultralite S2* est également formulé avec Ultralite Technology™, une technologie unique qui procure une couverture deux fois plus grande par kg/lb que les ciments-colles en couche mince traditionnels et qui peut contribuer à l'obtention de points LEED avec 20 % de contenu recyclé.

Mapelastic® 315

Membrane cimentaire d'imperméabilisation de qualité professionnelle

Mapelastic 315 est une membrane d'imperméabilisation et de pontage de fissures, flexible, applicable à la truelle et renforcée d'un filet de fibres de verre, pour installation sous les carreaux de céramique ou la pierre, dans les applications intérieures/extérieures d'immersion dans l'eau ou humides de façon intermittente, tant résidentielles que commerciales et industrielles. *Mapelastic 315* procure une excellente barrière pour empêcher l'eau de migrer dans d'autres endroits. *Mapelastic 315* est compatible avec tous les mortiers époxydes (ANSI A118.3) et ciments-colles modifiés aux polymères (ANSI A118.4 ou plus élevée). *Mapelastic 315* surpasse les exigences de la norme ANSI A118.10 en matière d'imperméabilisation, et est répertorié par l'IAPMO comme membrane d'imperméabilisation pour les cuvettes de douche.

Mapelastic® AquaDefense

Membrane d'imperméabilisation et de pontage de fissures de qualité supérieure

Mapelastic AquaDefense est une membrane d'imperméabilisation et de pontage de fissures prémélangée à base de caoutchouc liquide et à séchage extrêmement rapide, pour installation sous les carreaux de céramique ou la pierre dans les endroits résidentiels, commerciaux et industriels. *Mapelastic AquaDefense* procure une barrière mince et continue afin de protéger les pièces adjacentes ainsi que les pièces au-dessous des dégâts provoqués par l'eau. Pour une protection supplémentaire dans les endroits problématiques tels que les plinthes, les coins, les fissures et les drains, elle peut être combinée au tissu de renforcement *Reinforcing Fabric* ou aux accessoires *Mapeband™* MAPEI (bande en rouleau pour plinthes et bande d'étanchéité carrée

pour renvois). *Mapelastic AquaDefense* sèche en 30 à 50 minutes, puis est prêt à recevoir tout ciment-colle avec polymères ou mortier époxyde de MAPEI. *Mapelastic AquaDefense* peut être testée en immersion après 12 heures de temps de séchage, est répertoriée par l'IAPMO comme membrane d'imperméabilisation pour les cuvettes de douche et surpasse les normes ANSI A118.10 et ANSI A118.12.

Mapelastic® Turbo

Membrane d'imperméabilisation et de pontage de fissures à séchage rapide et de qualité supérieure

Mapelastic Turbo est une membrane à base de liants cimentaires à deux composants et à séchage rapide dotée d'agrégats à grains fins sélectionnés, d'additifs spéciaux et de polymères synthétiques en dispersion aqueuse pour les installations intérieures et extérieures sous les carreaux de céramique ou de pierre dans les installations résidentielles, commerciales et industrielles en immersion ou humides de façon intermittente. S'appliquant facilement à l'aide d'un rouleau ou d'un pinceau, *Mapelastic Turbo* constitue une excellente barrière pour protéger les pièces adjacentes et les sols en contrebas des dégâts d'eau. *Mapelastic Turbo* surpasse les normes ANSI A118.10 et ANSI 118.12 et est compatible avec tous les mortiers époxydes (ANSI A118.3) et ciments-colles modifiés aux polymères (ANSI A118.4 ou plus élevée).

Modified Mortar Bed

Mortier modifié aux polymères employé pour des installations de lits de mortier et couches de lambrissage

Modified Mortar Bed est un mortier prémélangé à base de ciment, modifié aux polymères et incluant un mélange d'agrégats sélectionnés, employé pour des installations de lits de mortier et couches de lambrissage. Au lieu de requérir l'utilisation d'un additif au latex, il nécessite seulement l'ajout d'eau pour produire un lit de mortier en couche épaisse d'une force exceptionnelle.

Planipatch®

Composé de ragréage cimentaire modifié aux polymères et à prise rapide

Planipatch est un composé de ragréage cimentaire modifié aux polymères, à séchage et à prise rapides, développant rapidement une résistance élevée à la compression. Lorsque *Planipatch* est mélangé avec *Planipatch Plus*, le système *Planipatch Plus* peut servir au nivellement des reliefs ou au ragréage afin d'obturer les vides sur les revêtements de vinyle en feuille, les carreaux de vinyle de composition et le terrazzo de ciment adéquatement préparés, avant l'encollage direct de revêtements de sol.

Ultracolor® Plus FA

Coulis tout-en-un à prise rapide pour remplacement de coulis avec ou sans sable

Ultracolor Plus FA – avec technologie DropEffect^MC – est un coulis sans efflorescence, sans retrait, de couleur uniforme, modifié aux polymères, à prise rapide, avec agrégat fin et de qualité ultra supérieure, pour les joints d'une largeur de 1,5 mm à 19 mm (1/16" à 3/4"). La technologie DropEffect réduit l'absorption en surface afin d'aider à repousser l'eau et les saletés pour les empêcher de pénétrer dans les joints de coulis. *Ultracolor Plus FA* est spécialement formulé avec la technologie d'hyperhydratation cimentaire (HCT^MC) de MAPEI afin d'éliminer les problèmes couramment associés aux coulis à base de ciment Portland, tels que l'inégalité de la couleur et l'efflorescence. En plus d'offrir une teneur plus élevée en polymères, la technologie d'hyperhydratation cimentaire se traduit par une absorptivité réduite et une meilleure résistance aux taches par rapport aux coulis cimentaires de qualité standard. *Ultracolor Plus FA* est formulé avec des matières recyclées préconsommation et satisfait à la spécification ANSI A138.1 en matière de certification Green Squared.

Ultraflex^MC LFT^MC

Ciment-colle avec polymères de qualité supérieure pour carreaux lourds de grand format

Ultraflex LFT est un ciment-colle de qualité supérieure et sans glissement pour carreaux lourds de grand format ainsi qu'un ciment-colle en couche mince, conçu pour des pierres et carreaux lourds de grand format dans les installations intérieures et extérieures sur les sols, murs, et comptoirs. Ce ciment-colle possède une teneur élevée en polymères secs uniques, procurant ainsi une excellente adhérence au support et aux carreaux. Il est formulé avec Easy Glide Technology^MC pour une application plus facile.

Scellant pénétrant Plus SB pour pierre et carreaux de porcelaine *UltraCare*^MC

Le Scellant pénétrant Plus SB pour pierre et carreaux de porcelaine *UltraCare* est un scellant pénétrant de qualité supérieure, à base de solvant, d'aspect naturel et fabriqué à partir de matériaux sans COV, conçu pour procurer une protection maximale contre la plupart des taches. Il peut être utilisé sur tous les types de pierres intérieures et extérieures (marbre, pierre calcaire, grès, ardoise, granite, travertin, etc.), ainsi que sur la porcelaine et la céramique non émaillée, la maçonnerie, les carreaux de grès cérame et le coulis cimentaire. Il peut aussi être employé comme scellant avant l'application de coulis.

Scellant pénétrant Plus pour pierre, carreaux et coulis *UltraCare*^MC

Le Scellant pénétrant Plus pour pierre, carreaux et coulis *UltraCare* est un scellant pénétrant à base d'eau, de qualité supérieure et d'aspect naturel procurant une protection maximale contre la plupart des taches. Il peut être utilisé sur tous les types de pierres intérieures et extérieures (marbre, pierre calcaire, grès, ardoise, granite, travertin, etc.), ainsi que sur la céramique non émaillée, la maçonnerie et le coulis cimentaire. Il peut aussi être employé comme scellant avant l'application de coulis.

GUIDE DE SOLUTIONS DE PROJETS

VENTE AU DÉTAIL ET RESTAURANTS

PR : 8388 MKT : 17-1649 4/21

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)
1 800 992-6273 (É.-U. et Porto Rico)

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

Services au Mexique
01 800 MX-MAPEI (01 800 696-2734)

Droits d'auteur ©2021 par MAPEI Corporation (« 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 quelconque façon sans le consentement écrit préalable de MAPEI.

Imprimé aux É.-U.

MAPEI®