

MADE TO
**GO
ROUND**

* Conçu pour un cycle de vie infini

marmoleum® cocoa

LA BEAUTÉ AU NATUREL

créons un environnement meilleur

Forbo

FLOORING SYSTEMS





LA BEAUTÉ AU NATUREL

Il était une fois un revêtement de sol pas comme les autres. Un matériau capable de conjuguer performance, esthétique et respect de l'environnement : Marmoleum cocoa.

Héritier de plus de 150 ans de savoir-faire, Marmoleum s'est continuellement réinventé pour répondre aux exigences actuelles en matière de durabilité, d'économie circulaire et de design. Sa composition repose sur un savant mélange de matières premières naturelles, biosourcées et renouvelables, telles que l'huile de lin, la résine de pin, la craie et la farine de bois.

Avec Marmoleum cocoa, cette démarche environnementale va encore plus loin grâce à l'intégration de coques de fèves de cacao recyclées. Ces résidus naturels, issus de l'industrie agroalimentaire, trouvent une seconde vie dans le revêtement et créent une texture unique, chaleureuse et authentique.

Résultat : un sol à faible impact environnemental, fabriqué à partir de ressources renouvelables et circulaires, qui contribue à réduire l'utilisation de matières vierges tout en offrant un design naturel aux nuances riches et organiques.

Au-delà de ses performances techniques et de sa durabilité, Marmoleum cocoa séduit par son caractère authentique et intemporel. Chaque sol raconte une histoire : celle d'un matériau inspiré de la nature, conçu pour les espaces d'aujourd'hui et les générations de demain.

L'AVENIR SE CONSTRUIT
AVEC DES MATÉRIAUX
DURABLES

POURQUOI MARMOLEUM ?

Parce qu'il permet
d'apporter une
solution qui contribue
à optimiser l'utilisation
des ressources.



Pour bâtir un avenir plus durable, il est essentiel de concevoir des produits capables de contribuer à une économie circulaire. Cela passe par l'utilisation de matériaux biosourcés, recyclés et à faible empreinte carbone, tout en intégrant dès leur conception des solutions permettant leur valorisation en fin de vie.

Marmoleum cocoa est adapté aux locaux à fort trafic U4 P3 E1/2 C2. C'est le revêtement de sol idéal pour ceux qui recherchent une solution alliant une dimension intemporelle et des performances de durabilité.

Ses avantages vont bien au-delà de la durabilité : doté de la finition de surface durcie aux UV Topshield pro, il résiste aux rayures et à l'abrasion.

Marmoleum cocoa est composé jusqu'à 98 % de matières premières naturelles, et contient jusqu'à 38 % de matériaux recyclés.

Marmoleum cocoa bénéficie d'une EPD et d'une FDES réglementaire sur le marché français, téléchargeables sur notre site et le site INIES.

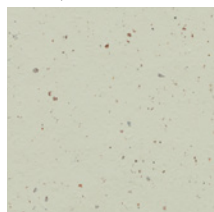
MARMOLEUM, CONÇU POUR DURER



marmoleum® cocoa



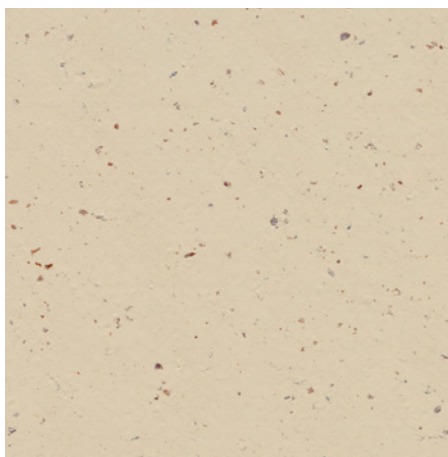
3584 | white chocolate



3585 | stracciatella



3582 | earl grey chocolate



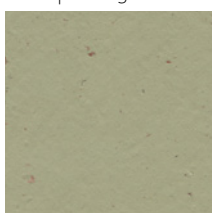
3590 | meringue



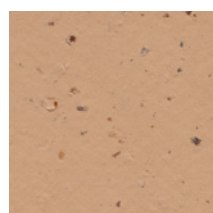
3588 | eucalyptus



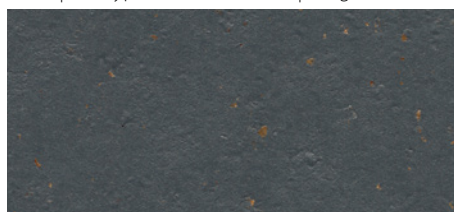
3586 | indigo milk



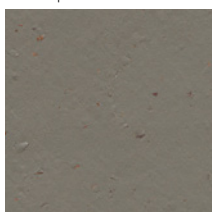
3593 | matcha



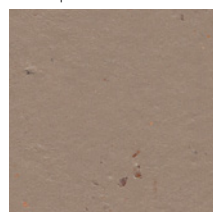
3592 | salted caramel



3583 | chocolate blues



3589 | nori



3580 | milk chocolate



3586 | indigo milk



3587 | curcuma



3591 | black tea



3587 | curcuma



3595 | panna cotta



3594 | chia seeds



3596 | hummus

BEAUTÉ NATURELLE

Marmoleum cocoa est le premier sol linoléum au monde enrichi de cosses de cacao recyclées, perceptibles à l'œil comme au toucher. Tout naît d'un choix engagé : valoriser un déchet naturel pour en faire une ressource durable. Marmoleum cocoa n'est pas seulement un matériau, c'est une véritable expérience premium. Un sol qui se vit autant qu'il se regarde, conçu dans une logique de design circulaire où authenticité, innovation et plaisir tactile s'unissent avec élégance.





Prêt pour la circularité
Réintégration de nos déchets de production et reprise des chutes de pose sur chantier pour les réintégrer dans nos nouvelles productions* et/ou les valoriser dans l'industrie cimentière (pellets à haut pouvoir calorifique et résidus dans le ciment).
* aux Pays-Bas

Une beauté naturelle
Une collection où l'authenticité et la circularité se conjuguent grâce à l'insertion innovante de coques de cacao issues de l'usine voisine.

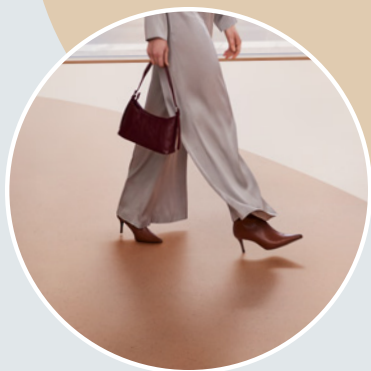
Matières premières d'origine naturelle et renouvelable
Déchets de l'industrie du bois et du cacao, lin, résine de pin et jute.

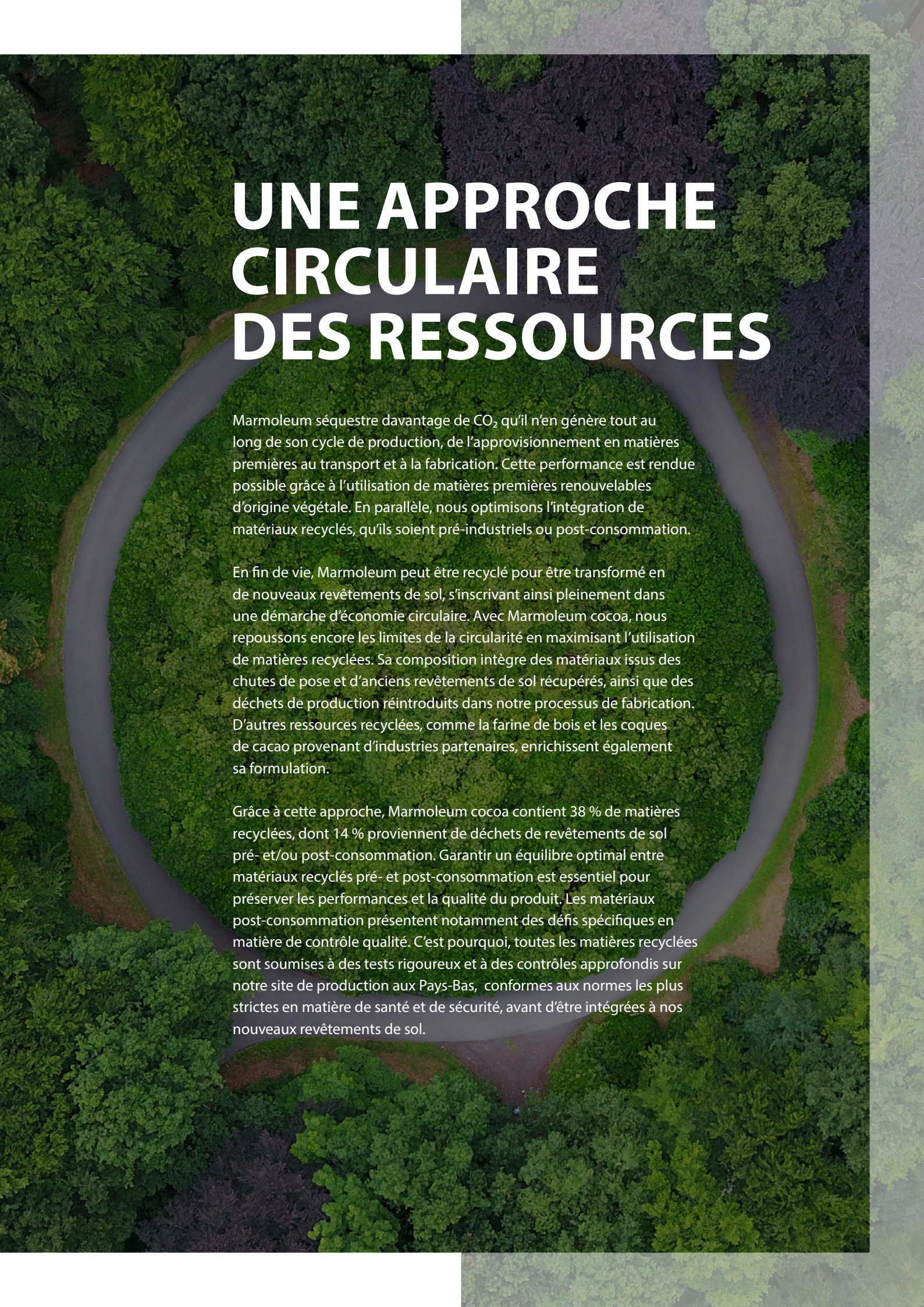
**MADE TO
GO
ROUND**

* Conçu pour un cycle de vie infini

Durée de vie
Extrêmement robuste :
un sol conçu pour durer.

Unité de production
Réduction des chutes de production
Un site utilisant de l'électricité renouvelable.



An aerial photograph of a dense forest with various shades of green. A light-colored, circular path or clearing is visible in the center of the image, framing the text.

UNE APPROCHE CIRCULAIRE DES RESSOURCES

Marmoleum séquestre davantage de CO₂ qu'il n'en génère tout au long de son cycle de production, de l'approvisionnement en matières premières au transport et à la fabrication. Cette performance est rendue possible grâce à l'utilisation de matières premières renouvelables d'origine végétale. En parallèle, nous optimisons l'intégration de matériaux recyclés, qu'ils soient pré-industriels ou post-consommation.

En fin de vie, Marmoleum peut être recyclé pour être transformé en de nouveaux revêtements de sol, s'inscrivant ainsi pleinement dans une démarche d'économie circulaire. Avec Marmoleum cocoa, nous repoussons encore les limites de la circularité en maximisant l'utilisation de matières recyclées. Sa composition intègre des matériaux issus des chutes de pose et d'anciens revêtements de sol récupérés, ainsi que des déchets de production réintroduits dans notre processus de fabrication. D'autres ressources recyclées, comme la farine de bois et les coques de cacao provenant d'industries partenaires, enrichissent également sa formulation.

Grâce à cette approche, Marmoleum cocoa contient 38 % de matières recyclées, dont 14 % proviennent de déchets de revêtements de sol pré- et/ou post-consommation. Garantir un équilibre optimal entre matériaux recyclés pré- et post-consommation est essentiel pour préserver les performances et la qualité du produit. Les matériaux post-consommation présentent notamment des défis spécifiques en matière de contrôle qualité. C'est pourquoi, toutes les matières recyclées sont soumises à des tests rigoureux et à des contrôles approfondis sur notre site de production aux Pays-Bas, conformes aux normes les plus strictes en matière de santé et de sécurité, avant d'être intégrées à nos nouveaux revêtements de sol.



3590 | meringue, 3592 | salted caramel, 3580 milk chocolate

VALORISATION DES RESSOURCES

L'intégration de coques de cacao dans Marmoleum cocoa s'inscrit dans une collaboration avec l'entreprise néerlandaise Kumasi Commodity Innovations. Cette société développe des filières de valorisation pour différentes parties du fruit du cacao qui sont généralement peu exploitées dans l'industrie chocolatière.

Traditionnellement, la production de chocolat repose principalement sur l'utilisation des fèves de cacao, tandis qu'une grande partie du fruit n'est pas valorisée. Grâce à cette collaboration, nous créons de nouveaux usages pour certaines de ces matières, comme les coques de cacao.

Marmoleum cocoa contribue également à générer des revenus complémentaires pour les producteurs et à développer d'autres débouchés pour les producteurs de cacao.

Elle s'accompagne également d'initiatives en faveur du développement économique local, notamment à travers des programmes visant à renforcer l'autonomie financière des femmes dans les régions productrices de cacao.



OFFRONS UNE SECONDE VIE

Valoriser Marmoleum à partir de vos anciens sols

Des solutions sont actuellement en développement pour déployer la circularité à grande échelle de nos sols Marmoleum.

Pionner avec Marmoleum circulaire

En 2021, un projet d'expérimentation a été lancé avec l'Université Technique de Delft pour reprendre 13 000 m² de sols Marmoleum qui avaient été installés dans la faculté d'ingénierie électrique, de mathématiques et d'informatique (EEMCS), il y a plus de 20 ans. Le défi consistait à recycler entièrement ces sols en Marmoleum flambant neuf, une tâche assez peu courante dans le monde du linoléum. Ce premier projet a jeté les bases d'une extension de notre approche de reprise, en démontrant que le Marmoleum posé peut être recyclé avec succès et en ouvrant la voie à l'augmentation des volumes de reprise.

LE RECYCLAGE ÉTAPE PAR ÉTAPE

La rénovation est généralement synonyme de démolition et de reconstruction, mais le projet de la TU Delft a nécessité une approche plus délicate. Tant le support que le revêtement de sol devaient rester aussi intacts que possible. À l'aide d'un scraper spécial sols, Marmoleum a été retiré rapidement et méticuleusement.

DES COPEAUX À LA POUDRE

Une fois retiré du bâtiment, le sol a été nettoyé pour être débarrassé de la colle et des résidus de ragréage. Un tiers a pu être réutilisé dans un nouveau linoléum, le reste a été utilisé pour d'autres industries.

DE L'UNIVERSITÉ À HEINEKEN

Le nouveau Marmoleum a été installé à "La Heineken Experience" le musée de la brasserie à Amsterdam.





LES PILIERS DE NOTRE AMBITION

Transparence, circularité et renouvelabilité

En centrant nos actions autour de ces ambitions, nous nous assurons que tout ce qui provient de Forbo Flooring Systems apporte de la valeur aux personnes et à la planète.

DÉVELOPPEMENT PRODUIT & DESIGN

- Un design intemporel conçu pour durer, sans se démoder. Sa polyvalence lui permet de s'adapter à tous les projets et à tous les niveaux d'intensité d'usage, favorisant ainsi une approche durable et circulaire tout au long de son cycle de vie.

APPROVISIONNEMENT & MATIÈRES PREMIÈRES

- Fabriqué à partir de 98 % de matières premières d'origine naturelle et renouvelable.
- Marmoleum cocoa contient à la fois des matériaux recyclés post installation, de déchets d'autres industries mais aussi des déchets alimentaires de l'usine voisine.

PRODUCTION ET DISTRIBUTION

- De la conception à la fin de vie, nos revêtements de sol sont pensés pour préserver les ressources. Fabriqués à partir d'électricité 100 % renouvelable, leurs performances environnementales sont documentées

au travers d'une FDES disponible, conformément à la réglementation française.

DURABILITÉ & FACILITÉ D'ENTRETIEN

- Conçu pour durer : la finition Tophshield pro le rend encore plus performant aux rayures et tachage.
- Intervention de maintenance optimisée.
- Pas de métallisation tout au long de sa durée de vie avec un entretien adapté.
- Garantie de 10 ans et garantie supplémentaire avec l'ajout d'un tapis professionnel Nuway ou Coral selon conditions.

RECYCLAGE & VALORISATION EN FIN DE VIE

- Programme Tournesol Back to the Floor.
- Reprise des déchets de pré-installation et post installation (sous conditions).
- Valorisation des déchets en pellets à haut pouvoir calorifique pour l'industrie cimentière.

RÉFÉRENCES



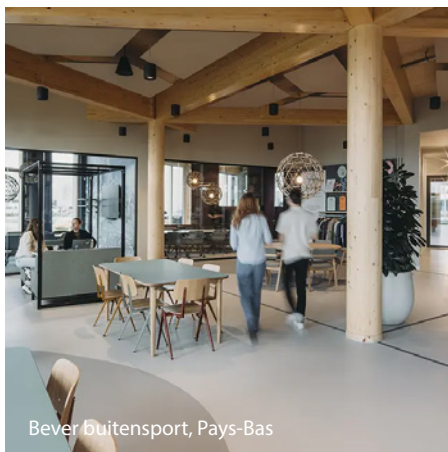
De Verwondering, Pays-Bas



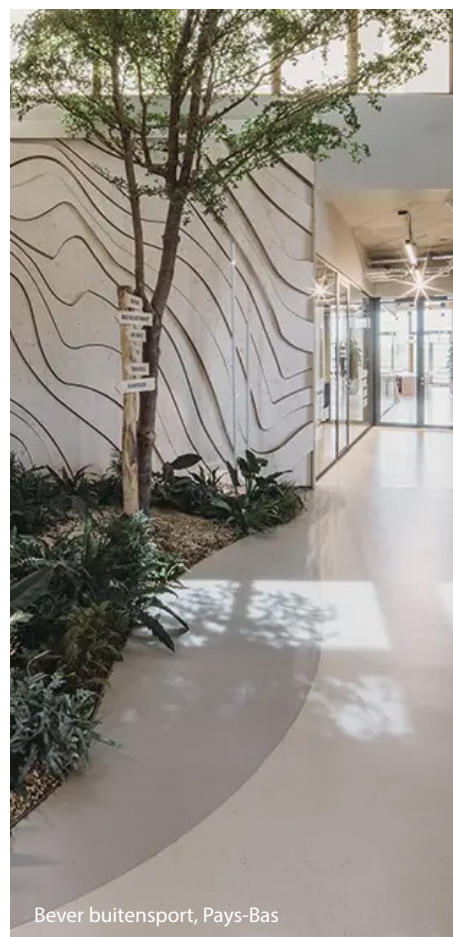
Crèche Allegra, Zurich, Allemagne



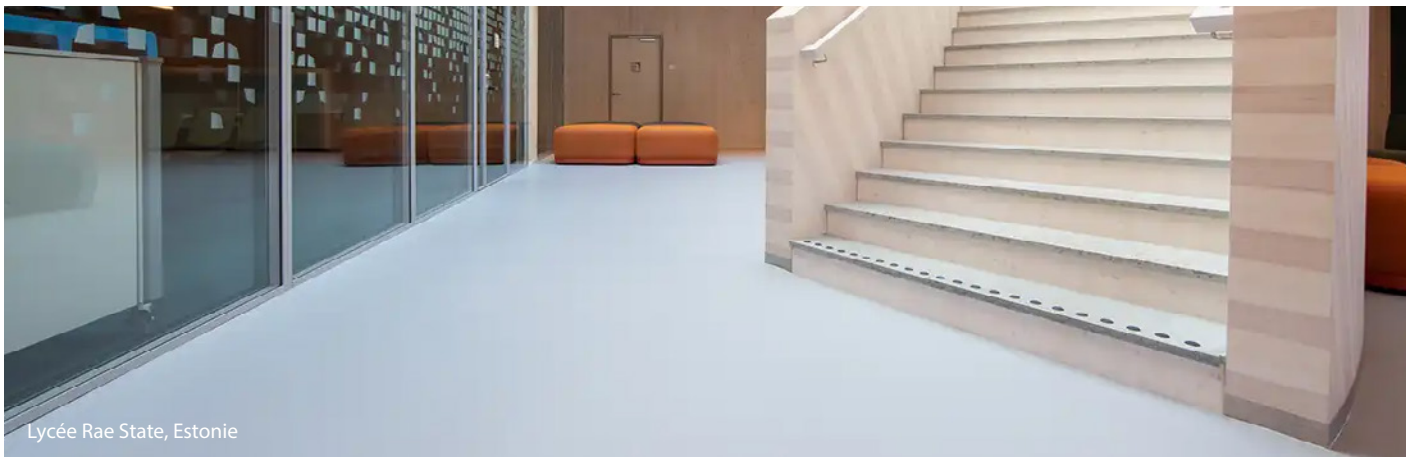
Medix Zurich AG, Allemagne



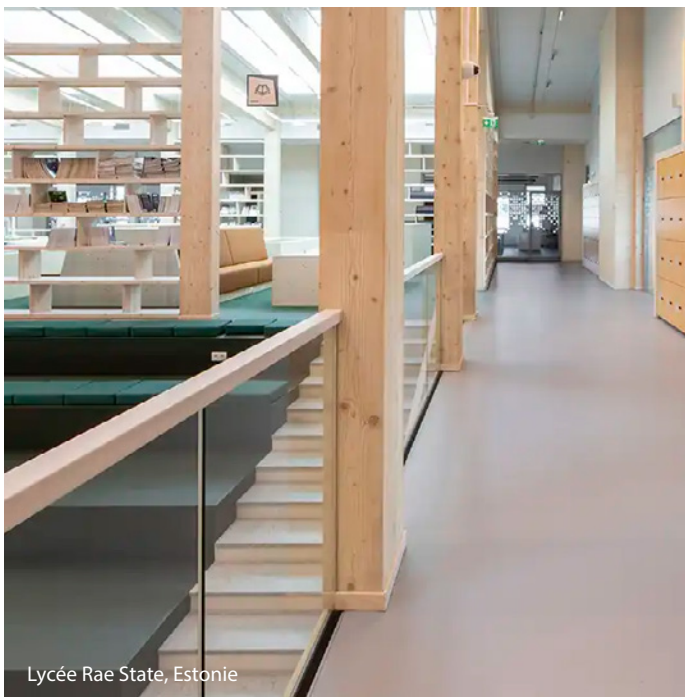
Bever buitensport, Pays-Bas



Bever buitensport, Pays-Bas



Lycée Rae State, Estonie



Lycée Rae State, Estonie



Medix Zurich AG, Allemagne



Collège Bonaventura, Pays-Bas

COLLES

Eurocol 611 - Eurostar Lino Plus pour la version Marmoleum compact

Colle à prise rapide avec adhérence initiale élevée pour le collage de linoléum en lés, dalles, bandes, motifs décoratifs et mosaïques sur un support nivelé. Consommation très favorable et facile à étaler grâce à l'utilisation de charges légères. Convient également aux projets BREEAM grâce à EMICODE EC 1PLUS (très faibles émissions).



Eurocol 640 - Eurostar Special pour la version Marmoleum decibel

Adhésif à collage rapide avec un temps ouvert plus long et une force d'adhérence finale plus longue que le 540 Eurosafe Special pour le collage de revêtements de sol en PVC en lés, lames et dalles, de vinyles sur mousse et de moquettes avec un envers PVC. Le collage « humide », « semi-humide » et « sec » est possible avec cet adhésif, le choix dépend de l'application et des circonstances. Grâce à EMICODE EC 1PLUS (très faibles émissions) convient également aux projets BREEAM. Convient pour une utilisation en intérieur.





3582 | earl grey, 3586 | indigo milk



DES ÉQUIPES À VOTRE ÉCOUTE

Nous vous avons présenté tous les avantages qui font d'un sol Marmoleum la meilleure solution pour votre projet. Nous serons ravis de vous aider à approfondir ce sujet. Utilisez nos différents outils ou contactez-nous directement.

Marmoleum cocoa sur le site web

Vous trouverez tous les motifs, dessins et couleurs sur notre site web.
www.forbo-flooring.fr/marmoleumcocoa

En savoir plus sur Marmoleum

Découvrez l'histoire complète de Marmoleum sur notre site web.
www.forbo-flooring.fr/marmoleum

FloorVisualizer

Notre configurateur de sols vous permet de visualiser Marmoleum et apprécier les coloris, les formats, l'association de références, l'échelle du décor, et offre la possibilité d'utiliser votre propre photo.
www.forbo-flooring.fr/floorvisualizer

Commandez des échantillons

Si vous souhaitez recevoir un échantillon, veuillez vous rendre sur notre site web ou contacter notre service échantillonnage.
www.forbo-flooring.fr/echantillon

Installation, nettoyage et entretien

Sur notre site internet, vous trouverez des vidéos, des documents à télécharger pour vous accompagner dans la mise en oeuvre et l'entretien. Nos équipes techniques sont à votre disposition par téléphone si vous avez des questions complémentaires.
www.forbo-flooring.fr/documentation-technique

Inspiration et références

Si vous souhaitez voir comment d'autres personnes mettent en place Marmoleum, veuillez consulter la



section "Inspiration et références" de notre site Web.
www.forbo-flooring.fr/realisations

Fichiers BIM

Si vous souhaitez intégrer dans nos produits dans vos maquettes numériques, nous mettons à votre disposition les données BIM.
www.forbo-flooring.fr/BIM

Protégez votre sol

L'un des éléments permettant de conserver votre sol plus longtemps est l'utilisation d'un tapis de propreté. Nous vous invitons à découvrir nos gammes complètes de tapis de propreté Nuway et Coral.
www.forbo-flooring.fr/tapis-de-propreté



Contact

Si vous avez d'autres questions, n'hésitez pas à nous contacter via :
www.forbo-flooring.fr/contact ou envoyez un e-mail à info-produits@forbo.com



3580 | milk chocolate



Systèmes de management de la qualité, de l'environnement et de la santé sécurité, de la société Forbo Sarlino, certifiés ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 et ISO 50001 par LR.

Retrouvez-nous sur



FORBO SARLINO SAS

63, rue Gosset
BP 62717
51055 Reims Cedex - France

Contact France

Tél: 03 26 77 30 30
info-produits@forbo.com
echantillon@forbo.com
www.forbo-flooring.fr

**Contact Départements
et Régions d'Outre-Mer
ile Maurice/Maghreb**

Tél: +33 3 26 77 35 00
info.flooring.sc@forbo.com
www.forbo-flooring.fr

créons un environnement meilleur



FLOORING SYSTEMS