

PIÈCES HUMIDES

Fiche produit et technique



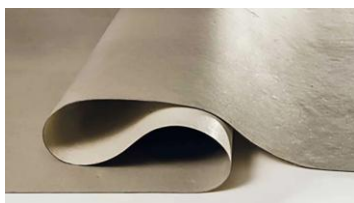
REVÊTEMENTS MINÉRAL XSTONE

Chez XSTONE GROUP, nous repoussons les limites des revêtements muraux dans les environnements humides grâce à une solution complète, durable et esthétique. Associées au système d'étanchéité 4 LVT de Mapei, nos surfaces minérales innovantes s'installent facilement dans les espaces exigeants tels que les contours de baignoires, les douches et autres zones exposées à l'eau.

Conçue pour répondre aux contraintes de la rénovation moderne, cette solution permet une installation sans poussière, directement sur ancien carrelage, panneaux étanches ou cloisons sèches. Les produits prémixés assurent une mise en œuvre rapide et propre, tandis que l'épaisseur réduite des revêtements XSTONE garantit une intégration parfaite, même dans les projets les plus complexes.

En combinant la performance d'un système d'imperméabilisation éprouvé à l'esthétique contemporaine de XSTONE, vous offrez à vos projets une réponse fiable, élégante et conforme aux standards les plus stricts. Ensemble, transformons les pièces humides en espaces inspirants.

Gamme de produit :

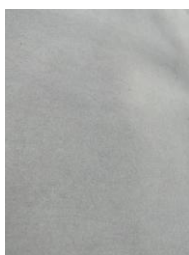


Placage 1000x3000mmv (support fibre de verre)



Système d'étanchéité MAPEI

Parmi nos designs :



Concrete smooth grey



Concrete rough grey



Concrete mandala



Concrete wooden



Fire plank black



Travertine beige de Paris



Travertine King Louis



Travertine Grey

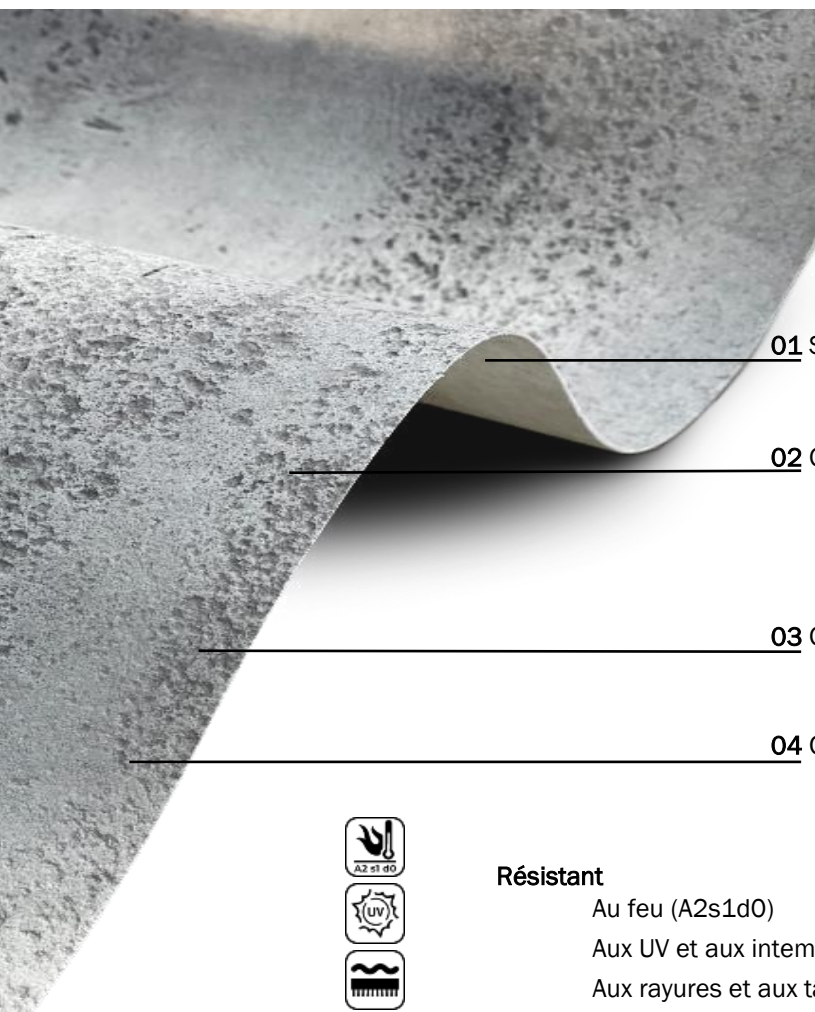


Slate black



Concrete Honed Middle Grey

CARACTÉRISTIQUES



01 Support fibre de verre

02 Option de protection hydrofuge

03 Option de protection contre le trafic intense

04 Couche de revêtement minéral polymère (2-3 mm)



Résistant

- Au feu (A2s1d0)
- Aux UV et aux intempéries
- Aux rayures et aux tâches
- Avec des propriétés acoustiques

Eco-responsable

- Eco durable
- Écologique réduisant CO2 de 95%
- Sans émissions de COV (< 1g/L)

Facile à installer

- Léger, facile à manipuler, couper, coller
- Sur tout support intérieur ou extérieur
- Coûts, incluant l'installation, réduit de 50%

MISE EN ŒUVRE D'UNE PIÈCE HUMIDE AVEC LES FEUILLES MINÉRALES XSTONE SUR UN ANCIEN CARRELAGE

MA LISTE DE PRODUITS	Préparation du support   Planipatch XTRA Planiprep 4 LVT	Étanchéité   Mapelastic AquaDefense Mapeband PE 120
	Collage  Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall&Floor	Finitions   XSTONE Filler Joint Mapecoat 4 LVT

PRÉPARATION DU SUPPORT (DTU 53.12)

Contrôle du support et rebouchage des carreaux manquants

- Vérifier l'adhérence des carreaux en place, par sondage sonore.
- Déposer ceux fissurés ou mal adhérents ainsi que leur mortier de pose.
- Reboucher les emplacements des carreaux manquants avec **Planipatch Xtra**.

Lissage des carreaux sur support déjà penté et/ou au mur

- Passer un abrasif sur la surface des carreaux restants afin de favoriser l'adhérence, puis dépoussiérer à l'aspirateur.
- Ratisser ensuite la surface avec l'enduit prêt à l'emploi **Planiprep 4 LVT** afin d'obtenir un support plan et lisse.

Alternative en cas de dalle béton :

Réalisation d'une forme de pente

- Appliquer à la brosse une barbotine d'accrochage réalisée à l'aide de **Nivorapid FP** gâché avec **Latex Plus** dilué à 50%.
- Préparer le mortier pour forme de pente **Nivorapid FP** par gâchage avec de l'eau. S'assurer que la quantité gâchée puisse être appliquée dans les 30 minutes suivant sa préparation.
- Appliquer **Nivorapid FP** selon les mêmes techniques que pour une chape ciment (dans la barbotine fraîche) en créant la pente souhaitée (3 à 40mm d'épaisseur).
- Afin d'obtenir une surface parfaitement lisse, fermer la surface à l'aide d'une taloche puis lisser à l'aide d'une éponge.

ÉTANCHÉITÉ

Après séchage de **Planiprep 4 LVT** (environ 1 heure) et/ou **Nivorapid FP** (24heures), appliquer **Mapelastic AquaDefense** en 2 passes:

- Appliquer la 1^{ère} passe au rouleau à poils longs (environ 700g/m²). Dans les angles et aux raccords, noyer la bande **Mapeband PE 120** dans cette 1^{ère} passe à l'aide d'un pinceau ou d'une brosse.

- Après 1 heure, appliquer la 2^{ème} passe à la taloche métallique (environ 300g/m²) afin d'obtenir une finition lisse.
- Desséchage (après environ 4 heures), passer un abrasif (grain 120) sur toute la surface pour éliminer toute imperfection.
- Les points singuliers tels que les siphons et caniveaux devront être équipés de platine permettant le recouvrement par un système d'étanchéité liquide.

COLLAGE

- Après minimum 12 heures, dépoussiérer la surface à l'aspirateur puis appliquer **Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall&Floor** sur la surface à recouvrir.
- Afficher les feuilles minérales XSTONE bord à bord, puis les écarter à la largeur de joint désirée. Maroufler soigneusement le revêtement. A noter que les feuilles minérales XSTONE peuvent également être posées bord à bord sans joint.

FINITIONS

Veillez à ce que la surface du revêtement soit propre et sèche avant la réalisation des finitions.

Jointoiment

- Après minimum 12 heures, éliminer toute souillure ou remontée de colle dans le joint.
- Avant application, protéger les bords des feuilles avec des bandes de masquage pour éviter toute bavure.
- Découper un angle de la poche **XSTONE Filler Joint** et l'utiliser comme une poche à jointer. Appliquer le mortier dans le joint.
- Racler l'excédent sur le revêtement avec une taloche tenue perpendiculairement au support. Laisser sécher (minimum 2h). Retirer la bande masquage

Finition anti-dérapante

- Mélanger les 2 composants du vernis de finition **Mapecoat 4 LVT** au malaxeur à peinture, puis appliquer le vernis au rouleau à poils courts sur le revêtement en 2 passes croisées (100g/m²).
- Attendre au minimum 24 heures avant la mise en service.



SCAN ME
Projet salle
de bain hôtel



SCAN ME
Installation
MAPEI 4 LVT



APPLICATION



Décoration murale



Agencement (Hôtel,
Bureau, Restaurant,
Magasin, Évènementiel)



Ameublement



Portes, placard



Façade



Salle de Bains



**1010 | Concrete smooth
middle grey**



APPLICATION



Décoration murale



Portes, placard



Agencement (Hôtel,
Bureau, Restaurant,
Magasin, Évènementiel)



Façade



Ameublement



Salle de Bains



**1090 | Travertine beige
Flavum**



APPLICATION



Décoration murale



Agencement (Hôtel,
Bureau, Restaurant,
Magasin, Évènementiel)



Ameublement



Portes, placard



Façade



Salle de Bains

**1040 | Béton Honed
Smooth Gris Moyen**

CERTIFICATIONS

XSTONE s'engage activement dans une démarche d'éco-responsabilité en fabriquant des revêtements minéraux à partir de 90 % de poudre de marbre recyclé. Ce processus artisanal innovant réduit l'empreinte écologique en réutilisant des déchets de carrière et en limitant la consommation d'énergie et d'eau. Le transport optimisé des revêtements, enroulés et légers, diminue les émissions de CO₂ de 95 % par rapport à la pierre naturelle. Les produits XSTONE, recyclables en fin de vie, contribuent à la préservation des ressources naturelles tout en offrant une solution esthétique et durable aux professionnels du bâtiment.



Les stratifiés minéraux XSTONE sont résistants au feu et certifié A2-s1-d0,



XSTONE propose une large gamme de solutions acoustiques. Toutes les solutions acoustiques XSTONE ont été testées dans un laboratoire professionnel acoustique. Les solutions possèdent une valeur NRC allant de 60 à 90%.



XSTONE contribue positivement aux directives BREEAM

5. Matériaux et Ressources (Materials and Resources). En minimisant les déchets de construction, en réduisant l'impact des matériaux par leur recyclage, le choix de matériaux eco-durables.

6. Qualité de l'Environnement Intérieur (Indoor Environmental Quality). En favorisant des environnements intérieurs sains par une classification A+, en réduisant l'utilisation des polluants en améliorant le confort acoustique.

7. Innovation dans la Conception (Innovation). En utilisant des solutions particulièrement innovantes tant dans le concept design du produit que ces performances acoustiques,



XSTONE contribue positivement aux crédits LEED

MRc 1 : Réduction des Déchets de Construction 1 à 2 points (Construction and Demolition Waste Management). XSTONE est léger, ecodurable et recyclable

MRc 2 : Réutilisation des Bâtiments et des Matériaux 1 point (Building Life-Cycle Impact Reduction) en optant pour des matériaux à faible impact environnemental

MRc 4 : Ingrédients des Produits de Construction 1 point (Building Product Disclosure and Optimization – Material Ingredients). Les produits XSTONE sont classés A+ réduisant les risques pour la santé humaine et l'environnement.

MRc5 : Achats de Matériaux Responsables 1 à 2 points (Building Product Disclosure and Optimization – Sourcing of Raw Materials). XSTONE est un produit éco-responsable utilisant des matériaux recyclés.



Produits certifiés aux Normes Européenne



Les stratifiés XSTONE sont classés A+ (certification des émissions de COV)



Pourquoi choisir XSTONE pour les pièces humides ?

Parce que dans une salle de bain comme dans un projet d'envergure, chaque détail compte. XSTONE, c'est l'alliance parfaite entre la noblesse de la pierre naturelle et une mise en œuvre révolutionnaire. Étanche, durable, ultra léger, et simple à poser, il transforme les contraintes techniques en terrain de jeu créatif. Ici, on ne parle pas d'un simple revêtement, on parle d'une signature architecturale. Un matériau éco-durable, résistant à l'eau, au feu, aux UV, et prêt à affronter le quotidien sans faillir. Avec XSTONE, votre douche devient une vitrine de savoir-faire, un manifeste de design, et une preuve que vous êtes là pour marquer les esprits. Restez en tête. Dominez la tendance.

