SURFACES MINÉRALES FLEXIBLES

Guide d’installation

Wall covering | ROL version

Surfaces minérales flexibles pour murs intérieurs.



1 Préparation
2 Découpe
3 Collage
4 Pose
5 Joints
6 Ponçage
7 Finition

Le matériau

Surface minérale flexible sur support en fibre de verre : résine réticulée chargée de minéraux. Légère, flexible et antistatique, livrée en rouleaux.

1–2 mm
Épaisseur

2 kg/m²
Poids

3 × 1 m
Format du rouleau : 3000 × 1000 mm (3 m²) / 2950 × 950 mm

A2
Classe de protection incendie

96 %
Poudre de pierre recyclée, testée et certifiée

Fait main
De légères variations de couleur font partie du charme

Dans la boîte

1 rouleau
3 m²

Pâte à joints
pour joints, angles, bords

Colle intérieure
XSTONE Glue 9001

Fourni séparément : vernis PU pour zones humides et très sollicitées.

Bien stocker

Stocker les rouleaux dans un endroit sec, à 10 °C minimum. Éviter un stockage prolongé du matériau enroulé.

Outils et accessoires

- Couteau à enduire
- Décapeur thermique
- Cutter
- Rouleau à peindre et pinceau
- Seau
- Ruban de masquage
- Éponge abrasive, grain 240
- Brosse ou rouleau à maroufler
- Éponge
- Niveau à bulle et crayon

Uniquement si votre mur en a besoin : primaire d’accrochage et enduit à base de plâtre.

1 Préparation

Vérifier le matériau, puis préparer le mur

Vérifier le matériau

Dérouler chaque rouleau, vérifier couleur et surface. De légères variations sont normales pour une surface faite main : définir dès maintenant l'ordre de pose.

Le mur est-il prêt ?

- **Sec**
- **Stable**
- **Propre, dépoussiéré**
- **Lisse**

Sinon, à corriger d'abord :

- Retirer les couches non porteuses, revêtements muraux et résidus de colle.
- Reboucher trous, zones rugueuses et irrégularités à l'enduit à base de plâtre.
- Primaire si nécessaire, pour l'adhérence de la colle.

Acclimater

Poser le rouleau à plat dans la pièce pendant 24 heures, pour qu'il s'acclimate.

Température de mise en œuvre

Moins de 15 °C	15–18 °C	Plus de 18 °C
Ne pas poser	Minimum	Recommandé

⚠ Règles du décapeur thermique

- Puissance minimale
- 10 secondes maximum au même endroit
- Trop de chaleur abîme la surface



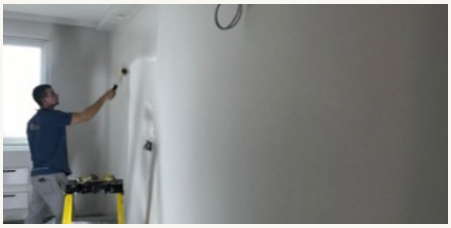
Un matériau réchauffé se coupe plus facilement et se plie mieux dans les angles.



Dérouler et vérifier chaque rouleau



Déballer le rouleau



Apprêter le mur si nécessaire

2 Planification et découpe

Planifier la pièce avant de couper

1 m
largeur du rouleau

Planifier la disposition

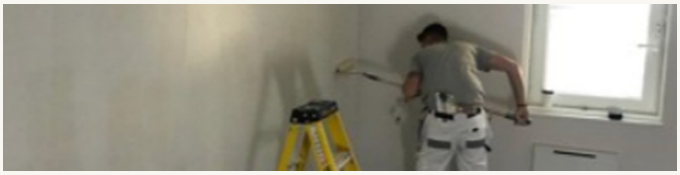
- Repérer d'abord fenêtres et portes. Éviter les joints au-dessus du linteau d'une porte ou d'une fenêtre.
- Choisir où poser le premier rouleau pour que le mur fini reste régulier.
- Numéroter les rouleaux dans l'ordre de pose.

Couper au cutter

- Un cutter bien aiguisé coupe facilement le matériau.
- Froid ou épais ? Le chauffer brièvement au décapeur thermique (règles ci-dessus).
- Collé sur MDF ? Des outils carbure standard conviennent.



Planifier d'abord la pièce



Travailler autour des fenêtres et portes

3 Collage

Mélanger, laisser reposer, appliquer

2,5 L d'eau

15 min repos

1
Mélanger la XSTONE Glue 9001 avec 2,5 L d'eau.

2
Laisser reposer 15 minutes.

3
Remélanger jusqu'à obtenir une pâte gélifiée.

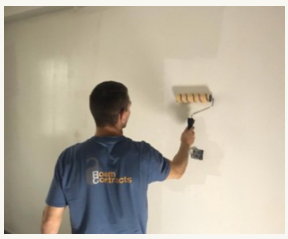
4
Appliquer au rouleau à peindre ou au pinceau sur le mur et au dos du rouleau.

Quelle colle ?

Pose standard en intérieur sur support fermé et adapté	**XSTONE Glue 9001** (fournie)
Support fermé ou adhérence renforcée nécessaire	**Colle pour papiers peints lourds**
Surfaces courbes	**Colle de contact**
Pressage sur panneaux	**Colle PVA**



Le pot de colle



Appliquer sur le mur

Angles à 90°



Coupe d'onglet. Couper les deux pièces en biais pour qu'elles se rejoignent dans l'angle, puis remplir le joint avec la pâte à joints.



Pliage. Plier le matériau autour de l'angle, uniquement avec une colle de contact. Réchauffer d'abord le pli au décapeur thermique pour qu'il ne se fissure pas.

4 Pose

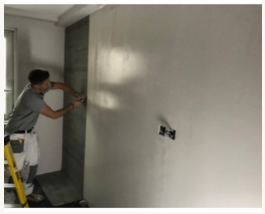
Commencer en haut et descendre

1. Fixer le rouleau en haut du mur.
2. Dérouler le rouleau le long du mur en le pressant avec un rouleau presseur ou une brosse à maroufler.
3. Vérifier qu'il adhère, puis couper le bas au cutter.
4. Passer la main sur la surface, ou un rouleau presseur, pour chasser les bulles d'air. Contrôler encore et encore jusqu'à ce que toute la surface soit collée.
5. Répéter avec le rouleau suivant jusqu'à ce que les murs soient couverts.

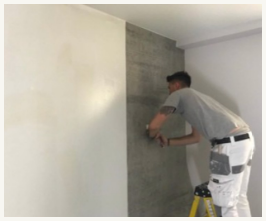
Astuce. Une éponge aide à chasser les bulles d'air.



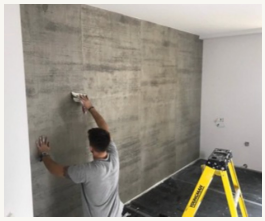
Fixer en haut



Dérouler le long du mur



Presser



Chasser les bulles d'air

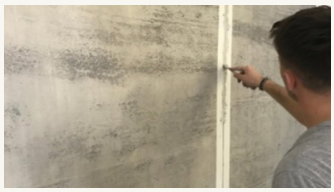
5 Remplissage des joints

Le kit contient une pâte pour joints, angles et bords

5 mm
écart du ruban



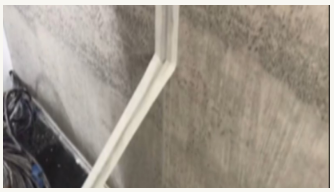
1. Masquer les deux côtés du joint en laissant un écart de 5 mm.
2. Appliquer la pâte à joints à la spatule.
3. Retirer le ruban tant que la pâte est encore fraîche.
4. Répéter sur tous les joints et le long des bords.



Masquer, puis remplir



Un joint rempli



Angles et bords



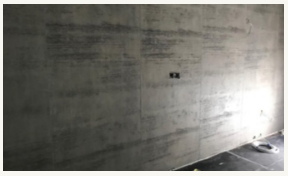
Joint après joint

6 Ponçage

Révéler le caractère de la surface

240
grain

Une fois la pâte à joints sèche, passer sur la surface une éponge abrasive grain 240. Cela raye légèrement la surface, révèle le caractère naturel du matériau et atténue les zones en relief. Dépoussiérer avant d'appliquer le vernis.



Un mur terminé



La surface de près

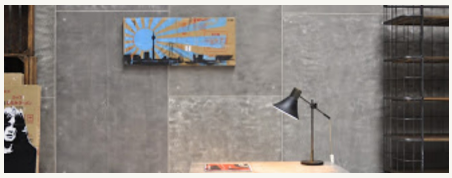
7 Finition et protection

D'abord les finitions couleur facultatives, puis le vernis

6–12 h
séchage du vernis

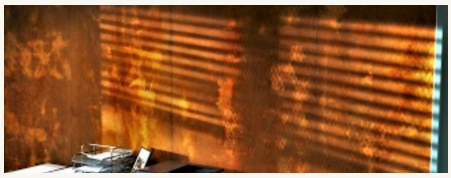
Finition couleur facultative, par gamme

VÉRIFIER L'ORDRE



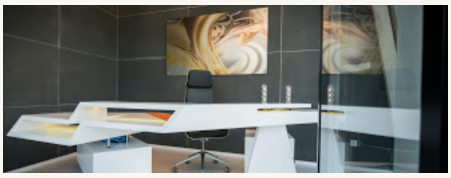
Teintes unies

Une lasure à base d'eau harmonise joints et couleurs des rouleaux. Personnalisez la surface.



Rouille

Le fer véritable donne à la surface un motif naturel. Un spray PVA/eau renforce la protection, mais la couleur change : tester d'abord.



Black Slate et Fire Plank

Une lasure noire mate uniformise la couleur : joints et surface se fondent complètement.

Protéger

Obligatoire en zones humides et très sollicitées. Utiliser le vernis PU (fourni séparément). L'appliquer au rouleau à peindre ou au pinceau sur tous les murs ; séchage d'environ 6 à 12 heures.

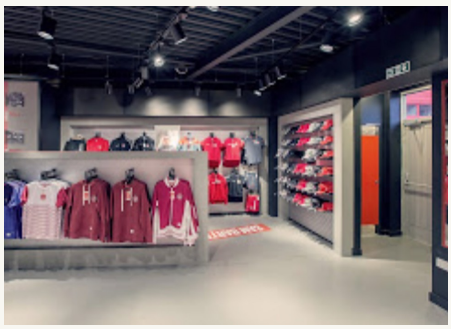




Votre pièce est terminée

Une fois le vernis sec, vous pouvez installer le mobilier.







En cas de problème

Problème	Solution
Bulles d'air ou cloques	Les chasser à la main, avec un rouleau presseur ou une éponge. Contrôler jusqu'à ce que toute la surface soit collée.
Fissures dans un angle plié	Réchauffer le pli au décapeur thermique avant de le plier : puissance minimale, 10 secondes maximum au même endroit. Utiliser une colle de contact.
Joints et rouleaux de couleurs différentes	Harmoniser avec une lasure à base d'eau (teintes unies) ou une lasure noire mate (Black Slate, Fire Plank).
Le matériau n'adhère pas	Vérifier que le mur est sec, stable, propre et, si besoin, apprêté (étape 1), et que la colle est appliquée sur le mur et au dos du rouleau (étape 3).

Sécurité

- Porter gants et lunettes de protection pour couper.
- Couper le courant avant de travailler près des prises et interrupteurs.
- Porter un masque anti-poussière pour poncer, et aérer la pièce lors de l'application du vernis.

Conseils et vidéos

Scannez le code : conseils et vidéos d'installation sur YouTube.

Voir les vidéos →

Playlist : XSTONE EASY INSTALLATION

Une question ? Nous vous aidons volontiers.

xstone.group info@xstone.group +49 173 3803724

Stone character. Freedom of form.

La mise en œuvre et l'exécution des travaux échappent à notre contrôle : les indications de ce guide sont de simples recommandations générales et n'ont aucune valeur contractuelle. Les conditions de chantier que nous ne maîtrisons pas excluent toute réclamation fondée sur ces informations. En cas de doute, veuillez réaliser des essais suffisants.