

Revêtement décoratif

Réaliser un béton ciré au mur et au sol

Le béton ciré est très "tendance" et, jusqu'à présent, sa réalisation était réservée aux spécialistes. Les produits et les techniques que nous présentons dans ces pages sont applicables par un bricoleur soigneux et donnent un résultat exceptionnel tant sur le plan technique que sur le plan décoratif. Deux produits différents ont été appliqués en fonction des effets recherchés.

Le béton ciré au mur et au sol à base de *Mortier Fin Lissé*

Le béton ciré est réalisé avec le *Mortier Fin Lissé* (Matières Marius Aurenti). Ce mortier de finition décoratif s'applique en couche mince (2 à 6 mm d'épaisseur) sur la plupart des supports, à l'intérieur ou à l'extérieur.

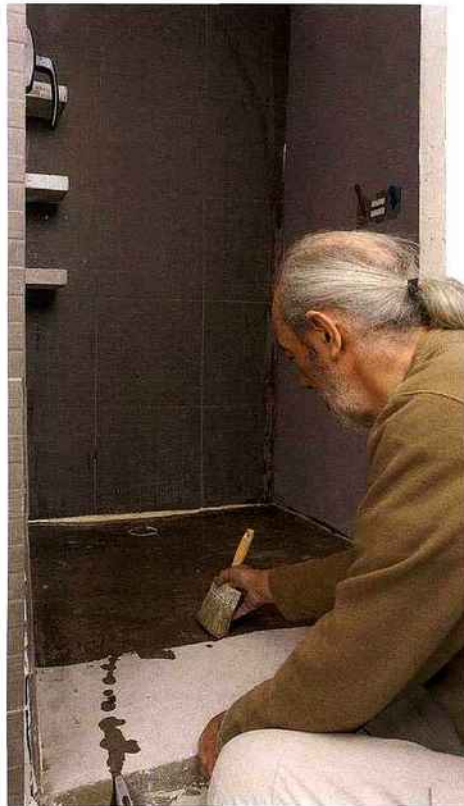
Le support doit être rigide et stable : béton, ciment, carrelage, panneau hydrofuge, béton cellulaire, carreau de plâtre, plaque de plâtre... Le support doit être sain, sec et propre comme pour n'importe quel enduit ou peinture. Avant application, durcissez les surfaces avec un primaire adapté au support (durcisseur, primaire hydrofuge, primaire acrylique en solution...).

En raison de sa résistance parfaite à l'humidité, nous avons utilisé ce produit sur deux murs de notre salle de bains et pour le sol de la douche.

MORTIER FIN LISSÉ (MATIÈRES MARIUS AURENTI)

LE "SYSTÈME" EST CONSTITUÉ DE PLUSIEURS PRODUITS COMPLÉMENTAIRES :

- MORTIER À DEUX COMPOSANTS : UNE POUDRE MINÉRALE TEINTÉE À LA DEMANDE ET UN LIQUIDE À BASE D'EAU, DE RÉSINE ET D'ADJUVANTS. EN KIT POUR 6 M² : UN SEAU DE 20 KG DE POUDRE ET UN BIDON DE 470 G DE LIQUIDE ; EN 1/2 KIT POUR 3 M² ET 1/4 DE KIT POUR 1,5 M².
- BOUCHE-PORES SBI N° 2 (FLACON 1 L POUR 6 M²). IMPRÉGNATION ET DURCISSEUR DE SURFACE INCOLORE. AVEC DES MINÉRALISANTS QUI RENFORCENT LA STRUCTURE CRISTALLINE



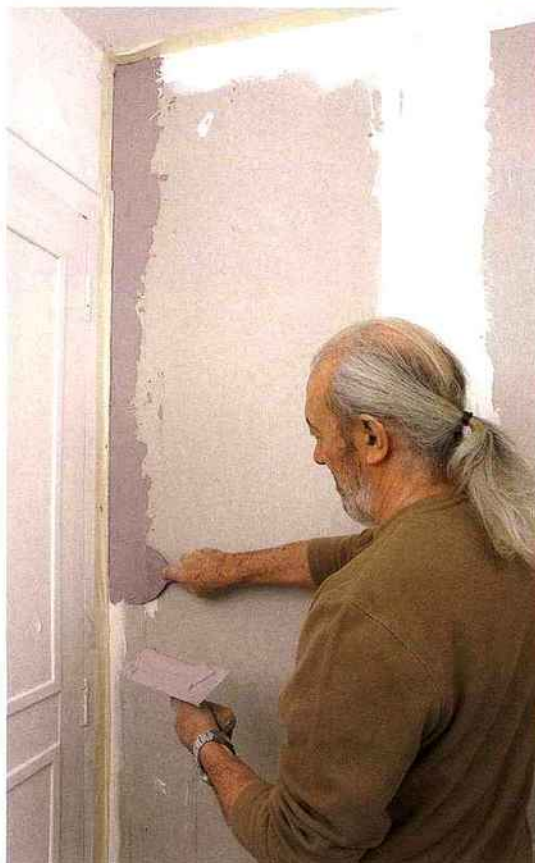
1 Appliquez un primaire sur les surfaces à revêtir. Ici, sur le sol de la douche, un durcisseur imperméabilisant qui diminue la porosité du béton en durcissant sa surface.



2 Préparez le mortier en respectant les dosages très précis indiqués par le fabricant. Versez la poudre dans le liquide en mélangeant avec la spatule.



3 Malaxez lentement à la spatule pour obtenir une pâte homogène.



4 Appliquez le mortier à la spatule en bord de mur après avoir protégé par du ruban de masquage le mur voisin.

ET AVEC UNE RÉSINE POLYMÈRE QUI IMPERMÉABILISE.

• VERNIS N° 5 MA'S (FLACON 1 L POUR 6 M²). VERNIS À L'EAU BICOMPONENT RÉSISTANT À L'USURE ET AUX PRODUITS D'ENTRETIEN.

• 51 COLORIS.

• 3 ASPECTS : MAT, SOYEUX OU BRILLANT.

• APPLICATION EN DEUX COUCHES.

COLORIS CHOISIS POUR NOTRE EXEMPLE : BAGATELLE POUR LES MURS ET SANTIAGO POUR LE SOL DE LA DOUCHE.





5. Utilisez ensuite une petite taloche en Inox. Déposez un peu de mortier sur la taloche.



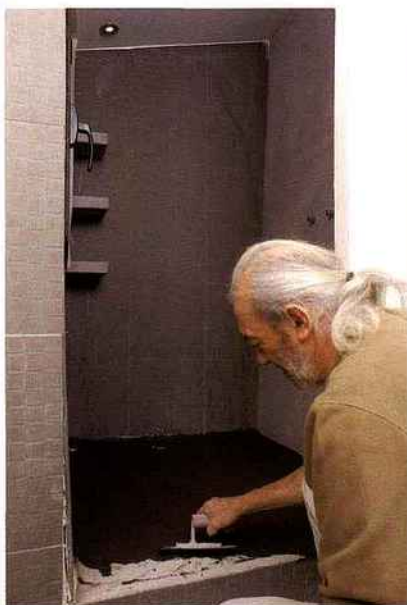
6. Appliquez le mortier en couche d'épaisseur régulière de 2 à 3 mm.



7. Déposez le mortier sans trop l'étaler.



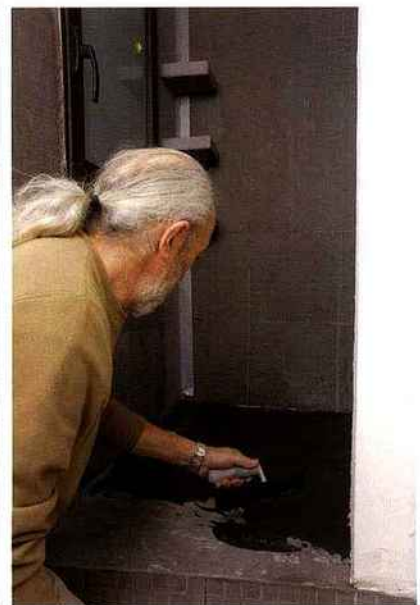
8. L'effet dépend des mouvements de l'applicateur.



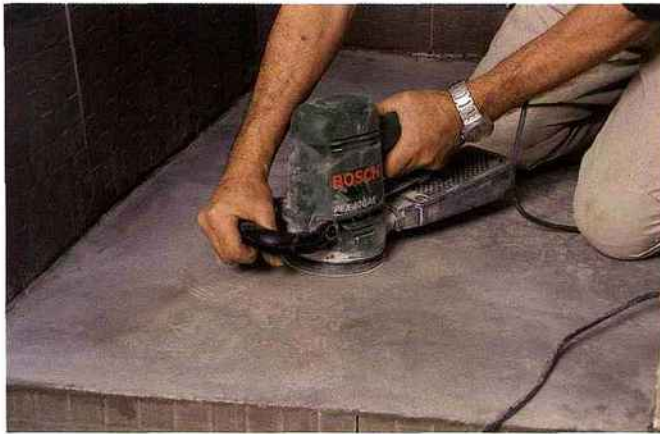
9. L'application au sol est identique si ce n'est qu'elle est plus facile que sur une surface verticale.



10. Après 24 heures de séchage, appliquez la deuxième couche de mortier. Elle détermine le grain et le lissage du revêtement.

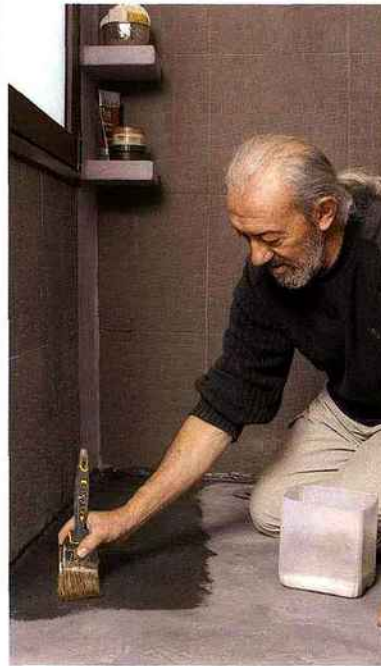


11. L'application de la deuxième couche au sol est identique.



12. 24 heures après la seconde couche, poncez pour finaliser l'aspect. Un léger ponçage donne un aspect grainé, un ponçage plus fort donne un aspect lisse.

13. Une semaine plus tard, appliquez le bouche-pores au pinceau ou au rouleau laqueur en deux ou trois couches. 24 heures après, appliquez le vernis en deux ou trois couches espacées de 12 heures. Laissez sécher 7 jours.

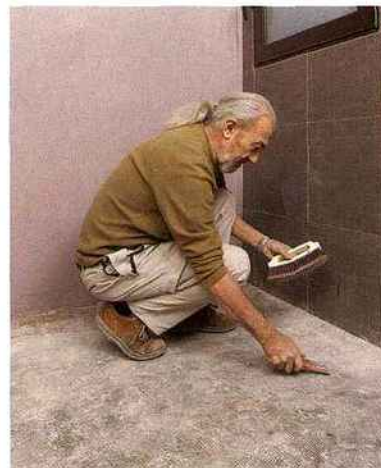


Le béton ciré au sol à base de Mortier Autolissant

Le béton ciré pour sol intérieur est une sorte d'enduit de ragréage teinté dans la masse avec des pigments et des oxydes. Il est coulé en une seule couche de 4 à 40 mm sur des supports préparés en béton ou en carrelage. Le sol à décorer doit être solide, stable, sain, sec et propre.

Le mortier autolissant prend en 90 minutes et il permet de marcher après 4 heures.

Sa finition est identique à celle du Mortier Fin Lissé : bouche-pores en deux couches, puis vernis en deux ou trois couches.



1. Nettoyez le sol par grattage, ponçage ou brossage. Dépoussiérez.

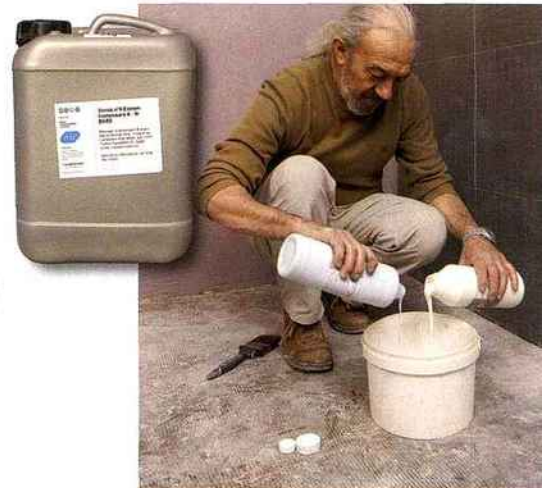
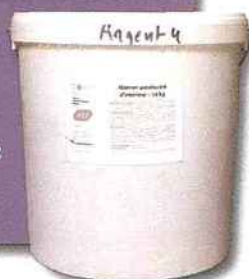
2. Préparez le primaire en versant les deux composants dans un seau.

MORTIER AUTOLISSANT (MATIÈRES MARIUS AURENTI)

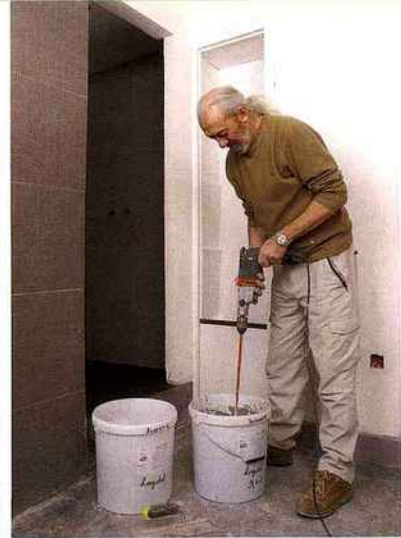
LE "SYSTÈME" EST CONSTITUÉ DE PLUSIEURS PRODUITS COMPLÉMENTAIRES :

- MORTIER AUTOLISSANT COMPOSÉ DE CIMENTS SPÉCIAUX À PRISE RAPIDE, DE SILICE, DE RÉSINES, ET D'ADJUVANTS SPÉCIAUX.
- PRIMAIRE ÉPOXY MA'S (1 KG POUR 10 M²).
- BOUCHE-PORÉS SBI N° 2 (FLACON 1 L POUR 6 M²).
- VERNIS N° 5 MA'S (FLACON 1 L POUR 6 M²).
- 51 COLORIS.
- 3 ASPECTS : MAT, SOYEUX OU BRILLANT.
- APPLICATION EN UNE SEULE COUCHE.
- CONSOMMATION : 1,7 KG PAR MILLIMÈTRE D'ÉPAISSEUR PAR MÈTRE CARRÉ.

COLORIS CHOISI POUR NOTRE EXEMPLE : PLATINIUM.



3. Appliquez le primaire sur le sol et laissez sécher 3 heures.



PRIX INDICATIFS POUR L'ENSEMBLE DES PRODUITS (PRÉPARATION, MORTIER ET FINITION)
MORTIER FIN LISSÉ : 56 €
LE MÈTRE CARRÉ ;
MORTIER AUTOLISSANT D'INTÉRIEUR : 42 € LE MÈTRE CARRÉ.

5. Versez le mélange au sol. Parfaitement autolissant, il s'étale seul en donnant une surface horizontale.

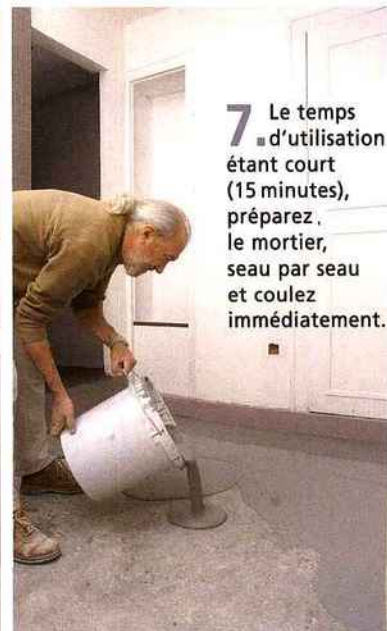


4. Mélangez le mortier à raison de 20 kg de poudre pour 4 litres d'eau. Utilisez un malaxeur et une perceuse en choisissant une vitesse lente.

6. Avec une lisseuse en Inox, dirigez le mortier vers les bords de la surface.



7. Le temps d'utilisation étant court (15 minutes), préparez le mortier, seau par seau et coulez immédiatement.



8. Réalisez la jonction entre deux coulages avec la taloche. Après séchage, traitez comme le Mortier Fin Lissé : bouche-pores puis vernis.



CENTRE DE FORMATION

LE CENTRE DE FORMATION MARIUS AURENTI À LA CIOTAT (13) PROPOSE UN STAGE D'INITIATION QUI S'ADRESSE AUX PARTICULIERS.