

1. Identification du matériau

Nature : Enduit décoratif minéral en poudre, à base de charges et liants minéraux.

Usage : Revêtement de finition pour murs, sols, pièces humides, éléments architecturaux. **Épaisseur :** 3 à 6 mm (sols) – variable en mural. **Coloration :** Terres et oxydes naturels.

2. Performances et destination

- Usage **intérieur / extérieur**
- Compatible **ERP / logements / hôtellerie / commerces**
- Adapté aux **planchers chauffants** (eau chaude / électrique basse tension)
- Résistance mécanique élevée après vernis polyuréthane ou époxy
- Produit décoratif : variations de teintes possibles

3. Supports admissibles (conformité DTU)

Conformes aux DTU 59.1 – 59.2 – 59.3 :

- Carrelage adhérent, carreaux de ciment
- Enduits ciment
- Plaques de plâtre BA13 (hydrofuge ou non)
- Plâtre / carreaux de plâtre
- Chapes ciment / anhydrites (primaire obligatoire)
- Béton cellulaire (Siporex)
- Médium, CTBX, contreplaqué marine, stratifiés

Supports exclus :

- Parquets (non garantis)
- Sols friables (terre battue, sable, mortier sec)

4. Prescriptions APS/APD – Conditions de mise en œuvre

4.1 Préparation du support

- Support sain, stable, non friable
- Absence de remontées d'humidité
- Fissures ouvertes, assainies, traitées

- Primaire d'adhérence obligatoire
- Entoilage selon diagnostic (ITE ou équivalent)

4.2 Joints et points singuliers

- Conservation des joints de dilatation
- Marquage par profil métallique encastré
- Joint périphérique obligatoire
- En pièces humides : traitement renforcé des percements et robinetteries

4.3 Salles d'eau

- Supports minéraux ou BA13 hydrofuge **double peau**
- Système : Béton Fondo + Rasoplast A+B
- Vernis époxy en finition

5. Composition des systèmes (APS/APD)

Kit Standard (murs / sols résidentiels)

Primer A+B (Dilution : 20% d'aux) – Béton Fondo – Béton Minéral Décor – Béton Color – Bouche-pore – Vernis PU A+B

Kit Grand Passage (ERP / commerces)

Primer A+B (Dilution : 20% d'aux) – Béton Fondo – Béton Minéral Décor – Béton Color – Dopant – Bouche-pore – Vernis PU A+B

Kit Pièces Humides (douches / salles d'eau)

Primer A+B (Dilution : 20% d'aux) – Béton Fondo – Rasoplast A+B – Béton Minéral Décor – Béton Color – Bouche-pore – Vernis époxy A+B

6. Délais et performances finales

- Circulation légère : **4 h**
- Trafic intense : **48 h**
- Résistance finale : **28 jours**
- Séchage dépendant de l'hygrométrie et de la ventilation

7. Points de vigilance pour bureau de contrôle

- Interdiction sur chape farinante ou faïencée

- Respect strict des DTU 59.x
- Vérification des supports bois (non garantis)
- Risque de variations de teintes inhérent au matériau minéral
- Risque de remontées d'eau en cas de défaut de joint sanitaire

8. Garantie et responsabilités

Produit destiné aux professionnels. Responsabilité du poseur concernant :

- Conformité du support
- Respect des prescriptions techniques
- Respect des DTU 59.1 / 59.2 / 59.3

Erasme Group se réserve le droit de modifications techniques sans préavis.

La résistance de notre revêtement s'apparente à un vernis de très haute résistance. Cependant, il peut être sensible aux talons aiguilles selon les sollicitations. Pour maintenir sa protection, il est conseillé de renouveler la couche de protection après avoir effectué un ponçage et, si nécessaire, avoir réhabillé les zones endommagées. En cas de rebouchage de trous dans le sol ou de réhabillage de zones juxtaposées, des différences de teinte ou des raccords peuvent être visibles. Pour uniformiser les teintes, nous recommandons de reprendre la surface avec notre couche de finition. Notre produit est stable et se comporte normalement sur des fonds sains. Toutefois, nous ne pouvons garantir l'apparition de fissures causées par des retraits imprévisibles du support, malgré la dureté et la malléabilité de notre sol minéral BÉTON MINÉRAL.

Résistance du vernis pour les surfaces courantes :

Nous appliquons sur notre sol plusieurs couches de vernis à deux composants de base polyuréthane en phase aqueuse à haute résistance, particulièrement recommandées pour les fortes sollicitations. Malgré sa résistance extrême, la pose d'un arrangement floral en contact direct avec le sol, sans cache-pot, peut laisser des traces dans le vernis.

Résistance du vernis pour les surfaces en salles d'eau :

La qualité des vernis utilisés pour la protection de notre revêtement dans les salles d'eau est des vernis époxy en phase aqueuse.

Remarques :

Teintes : Malgré le soin apporté à la mise en oeuvre de nos produits, la nature minérale du BÉTON MINÉRAL et des colorants en terre ou oxyde naturel peut engendrer des variations de teintes.