

# SAFE MARBLE

Traitement antidérapant à base d'eau pour marbres, travertins, calcaires et surfaces calcaires en général



**SAFE MARBLE** est un traitement à base d'eau spécifiquement étudié et développé pour augmenter le grip des sols en marbre, travertin, calcaire et pierres calcaires en général, en éliminant les problèmes de glissance. **SAFE MARBLE** est un produit unique en son genre car il permet de résoudre les problèmes de glissance des matériaux calcaires qui, de par leur nature, résultent plus complexes à traiter.

**SAFE MARBLE** agit directement sur la surface du matériau sur lequel il est appliqué, en générant des micro-érosions invisibles à l'œil nu qui favorisent l'évacuation de l'eau, améliorent le grip de la surface et réduisent donc la glissance lorsque c'est mouillé, aussi bien avec des chaussures que pieds nus. De plus, **SAFE MARBLE** confère à la surface traitée de bonnes propriétés imperméabilisantes, on l'applique de manière simple et rapide en respectant les indications et les temps fournis pour une application conforme, il n'altère pas la tonalité du matériau traité.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- ✓ Produits à **base d'eau**
- ✓ **Confère** au support **d'excellentes propriétés antidérapantes**
- ✓ **Application simple et rapide**
- ✓ Action chimique directement sur la surface du matériau
- ✓ Ne crée pas de pellicules et ne laisse pas de résidus
- ✓ **Traitement extrêmement durable** dans le temps

## DOMAINES D'UTILISATION

Produit **adapté** pour application en intérieur comme en extérieur.

Produit **adapté** pour application sur : aggloméré marbre-ciment, aggloméré marbre-résine, calcaire, marbre, travertin, pierres calcaires en général.

## RENDEMENT

20/30 m<sup>2</sup>/l

## OUTILS POUR L'APPLICATION

Pinceau, Peau de chamois, Rouleau, Pistolet



## Produits de protection

**SAFE MARBLE** Traitement antidérapant à base d'eau pour marbres, travertins, calcaires et surfaces calcaires en général



LINEA  
PROFESSIONALE

### PHASES D'APPLICATION

#### Préparation et nettoyage du support

1. Procéder à un nettoyage soigné du support en veillant à bien éliminer la poussière et les salissures présentes sur la surface.
2. Ne pas appliquer SAFE MARBLE sur un support humide ou mouillé. Le produit doit être appliqué sur une surface la plus sèche possible
3. Appliquer SAFE MARBLE pendant les heures les plus fraîches de la journée
4. Ne pas effectuer le traitement avec SAFE MARBLE lorsque le sol est directement exposé à la lumière solaire
5. Appliquer SAFE MARBLE sur des supports dont la température superficielle est comprise entre +5 et +40°C
6. Le cas échéant, protéger les surfaces attenantes sur lesquelles on ne souhaite pas appliquer le produit.
7. Éliminer de la surface que l'on souhaite traiter tous les éventuels traitements pré-existants, tels que cires, résines, etc. Pour optimiser l'efficacité du traitement, il est important que SAFE MARBLE entre en contact direct avec la surface du support que l'on veut rendre antidérapant

#### Application

Au regard de la très grande variété de matériaux sur lesquels il peut être nécessaire de réaliser un traitement antidérapant, tous différents de par leur composition, résistance et dureté superficielle, et afin d'obtenir un résultat optimal du point de vue du degré antidérapant sans altérer l'esthétique d'origine du support, il est nécessaire de réaliser un essai préliminaire afin d'identifier le temps de contact le plus adapté entre la surface et SAFE MARBLE. Il faut effectuer le test avant de commencer le traitement sur toute la surface, sur du matériau non posé ou sur une portion qui n'est pas visible.

De manière générale, les intervalles de temps adaptés peuvent être synthétisés ainsi :

- Calcaire, marbres tendres et surfaces calcaires tendres 10-20 min
- Surfaces calcaires dures et compactes 15-30 min

Si malgré les 30 minutes de contact, le résultat obtenu n'est pas encore suffisant, il est conseillé de continuer jusqu'à obtenir le degré souhaité, en procédant par laps de temps de 10 minutes environ

Les temps indiqués sont le résultat de notre expérience technique-opérationnelle, néanmoins ils sont fournis à titre purement indicatif et doivent servir comme point de référence pour le test préliminaire à réaliser sur la surface.

Le degré antidérapant obtenu lors du test préliminaire doit être évalué après avoir bien rincé à grande eau la surface à la fin de l'application du produit, afin d'éviter que des résidus éventuels donnent une image erronée du résultat effectif obtenu.



## Produits de protection

**SAFE MARBLE** Traitement antidérapant à base d'eau pour marbres, travertins, calcaires et surfaces calcaires en général



LINEA  
PROFESSIONALE

L'évaluation du résultat obtenu doit être dressée en suivant ces indications simples et néanmoins fondamentales :

- Effectuer l'évaluation dans des conditions de sol mouillé
- Évaluer manuellement en frottant le doigt de la main sur la surface en exerçant une forte pression, de manière à simuler le poids d'une personne qui marche
- Comparer la portion traitée avec une partie non traitée afin de mieux se rendre compte de la différence de grip généré

8. Le produit doit être utilisé pur sans dilution. Appliquer une couche copieuse et uniforme de produit avec l'instrument de son choix en veillant à réaliser une couche uniforme recouvrant toute la surface à traiter

9. Laisser agir le produit pendant le temps identifié lors du test préliminaire. Pendant cette première phase de temps, il est important que la surface du sol reste toujours mouillée uniformément et recouvert d'une couche de produit. Et le cas échéant, redistribuer SAFE MARBLE en rajoutant la quantité nécessaire. La présence de zones sans produit pendant la phase de traitement peut donner un aspect final et un degré antidérapant non uniforme.

10. Passé le temps défini lors du test, éliminer le produit en excès, si possible à l'aide d'un aspirateur à liquides, et bien rincer à grande eau (propre) tout de suite après.

L'aspiration des résidus et le rinçage à l'eau sont des opérations qui doivent être effectuées en tenant bien compte du temps effectif de contact entre le produit et la surface. Il faut donc commencer à enlever le produit en partant de la zone où l'on a commencé à appliquer SAFE MARBLE, en veillant à l'éliminer de la zone traitée dans le même laps de temps employé pour l'appliquer. Cela permet ainsi de faire agir le produit pendant la même durée sur toute la surface.

Afin de faciliter toute la phase d'application du traitement, il est conseillé de procéder par secteurs de surface dès lors que la surface à traiter est très importante. Il faut évaluer la dimension des secteurs en fonction du temps de contact défini. Si la durée de contact est brève, les dimensions doivent être petites. Inversement, en cas de contact plus long, il est possible de définir des secteurs plus grands.

### Temps de séchage

La surface traitée avec SAFE MARBLE est sèche lorsque l'eau utilisée pour le rinçage a complètement séché

### Temps avant l'ouverture à la circulation

La surface traitée avec SAFE MARBLE peut être ouverte à la circulation après l'élimination totale du produit.



## Produits de protection

**SAFE MARBLE** Traitement antidérapant à base d'eau pour marbres, travertins, calcaires et surfaces calcaires en général



LINEA  
PROFESSIONALE

## PRODUITS COMPLÉMENTAIRES POUR LE NETTOYAGE ET L'ENTRETIEN

- Pour le *nettoyage ordinaire* d'une surface traitée avec SAFE MARBLE, nous suggérons : ALGAFLOOR ou NEUGEL.
- Pour le *nettoyage extraordinaire* et pour le décirage préliminaire d'une surface traitée avec SAFE MARBLE, nous suggérons : FABER 30
- Pour le traitement anti-tache d'une surface traitée avec SAFE MARBLE, nous suggérons : PROTW LUX LO

## INDICATIONS ET RECOMMANDATIONS

- Le produit doit être appliqué pur
- Ne pas appliquer le produit sur un support mouillé
- Ne pas appliquer le produit sur un support surchauffé
- Ne pas appliquer sur des surfaces directement exposées à la lumière du soleil
- Appliquer le produit à une température superficielle comprise entre +5 et +40°C
- En cas d'application sur des surfaces récemment posées ou mastiquées, attendre que le mastic ou la colle ait complètement séché.
- Avant d'appliquer le produit sur toute la surface, il est préférable de faire un essai préalable sur une partie de matériau non visible ou non posée, afin de vérifier qu'il est adapté pour l'emploi prévu.
- Le traitement avec SAFE MARBLE comporte une légère réduction du lustre superficiel qui dépend du temps de contact entre le produit et la surface.

## NETTOYAGE DES OUTILS

À la fin de l'application, on peut nettoyer les outils avec de l'eau.

## SÉCURITÉ

Pendant la manipulation du produit, toujours utiliser les équipements de protection individuelle adaptés et respecter scrupuleusement les indications de la fiche de sécurité du produit.

## DONNÉES PHYSIQUES-TECHNIQUES

Aspect :	Liquide
Couleur :	De transparent à ambré
Odeur :	Inodore
pH :	4,0 ± 0,6
Poids spécifique à 20°C	1000 ± 15 g/l

## STOCKAGE

Conserver les récipients bien fermés dans un lieu frais et sec.

## PÉRIODE DE CONSERVATION

24 mois dans l'emballage d'origine fermé et conservé dans un endroit frais et sec.

## CONFECTIONS

- Flacons de 1 l – 12 flacons par boîte
- Bidons de 5 l – 4 bidons par boîte





Révision 2.0 – 11/07/2016

La présente fiche technique annule et remplace toute autre version précédente. Toujours se référer à la version la plus actualisée de la fiche technique, disponible sur le site [www.faberchimica.com](http://www.faberchimica.com). Faber Chimica se réserve le droit de mettre à jour et/ou modifier les données et les informations présentes dans la fiche technique.

*Les informations fournies dans la présente fiche technique sont le résultat de notre longue expérience dans le domaine de la recherche comme dans le domaine technique-opérationnel. Dans tous les cas, il est conseillé de toujours effectuer un essai préalable afin de vérifier que le produit est adapté à l'emploi prévu, mais aussi au type de matériau sur lequel on souhaite l'appliquer. Les informations et les suggestions fournies ne peuvent en aucun être considérées comme contraignantes ni engager notre responsabilité dans la mesure où nous ne pouvons pas contrôler les conditions et les modalités d'utilisation du produit. Faber Chimica Srl décline donc toute responsabilité concernant l'utilisation de ces données et suggestions.*

