



## PETRA STUCCO À LA CHAUX DÉCORATIF

### Description

PETRA est un revêtement mural naturel et écologique pour la décoration et la protection des surfaces murales intérieures et extérieures.

Il permet d'obtenir des surfaces en relief, d'aspect rugueux ou lisse selon la façon de le travailler.

Produit à très faible teneur en composés organiques volatiles (COV)

### Caractéristiques

Facile à appliquer, sa capacité d'uniformisation est excellente, il ajoute une résistance naturelle contre l'attaque de moisissures et des bactéries. Parfaitement stable dans le temps, il conserve une forte perméabilité du support grâce à sa grande perméabilité à la vapeur d'eau.

### Composition

Chaux grasse en pâte mûrie plus de 6 mois et filtrée, terres colorantes naturelles, poudres de marbres sélectionnés, cellulose et latex (1,50% maximum à résidu sec).

### Supports

PETRA doit être appliquée sur un support sec, non farineux, dépourvu de sel et d'humidité.

Voir tableau ci-dessous.

### Préparation des fonds

Il est indispensable d'effectuer une préparation soignée des supports. Sur des surfaces nouvelles: enduits à la chaux, béton, plâtre, placoplâtre appliquer une couche d'impression **Isoquarz IS/0255** ou **Solution transparente à la Caséine PL/1182**

Sur des supports déjà peints et/ou dégradés, éliminer tous restes de peinture présentant des problèmes d'adhérence au support, reboucher les éventuelles fissures et appliquer une couche d'impression **Isoquarz** ou **Solution transparente à la Caséine** pour uniformiser la surface.

Après avoir appliqué la Sous-Couche, attendre 24 heures avant d'appliquer une première couche de PETRA

### Préparation du mélange

Le produit est prêt à l'usage. La présence éventuelle d'eau en surface est normale et doit être enlevée avant l'utilisation.

### Teintes

PETRA est fourni dans la couleur blanche de base. À partir de la couleur blanche de base avec l'ajout de terres colorantes naturelles ou de pâtes colorantes appropriées, on peut obtenir une gamme très vaste de couleurs. Avant de verser le colorant choisi, il est nécessaire de réduire la viscosité du produit, en le mélangeant avec un malaxeur approprié. Si des colorants en poudres sont utilisés (terres colorantes, oxydes,...) les laisser tremper dans l'eau et filtrer la pâte obtenue si nécessaire. Introduire alors le colorant et mélanger jusqu'à complète homogénéisation de la teinte. Il est conseillé de laisser reposer le produit coloré au moins 1 heure avant de l'appliquer.

### Application

Ne pas appliquer sur un mur chaud, sous les rayonnements du soleil ou par journée de vent. Il s'agit d'un produit naturel, il est donc possible d'observer des variations de tonalités dans la même teinte d'un lot à l'autre, pour cette raison il est conseillé de s'approvisionner en une seule fois pour la même couleur.

La température ambiante doit être comprise entre un minimum de +5 °C et un maximum de +35 °C.

### Première couche

1. Appliquer Petra en une seule couche, plus épaisse que d'ordinaire et de façon homogène avec un plateau inox.

Consommation: environ 2000 2500 g/m<sup>2</sup>

2. Travailler la surface comme vous le souhaitez avec les accessoires spécifiques selon l'effet que vous voulez obtenir.

3. En phase de séchage procéder au ferrage pour obtenir l'aspect lisse, en créant des sillons ou veines, avec le plateau inox pour obtenir un effet en relief.

### Couche de finition

Laisser sécher la surface pendant au moins 48 heures.

Selon la surface et l'effet désiré, nous proposons les finitions suivantes: **Cire d'abeilles et carnauba CE/0300**, **Cire à l'eau CE/0303**, **savon de Marseille PA/0605**. Pour une finition chromatique moirée ancien, on peut amplifier l'effet en rajoutant des couches de couleurs différentes (**Velacolor PL/1185**, **Solution à la Caséine**) et obtenir ainsi un aspect de vieux mur patiné aux tons mats et délavés.

Veillez-vous reporter aux fiches techniques pour les spécifications et informations sur leurs utilisations.

### Conservation

Le produit garde intactes ses propriétés durant 24 mois, si on le protège du chaud et du froid. La température de l'environnement de conservation doit être comprise entre + 5 °C et + 30 °C.

### Normes de sécurité

Aérer durant l'application.

Éviter le contact avec la peau et les yeux, en cas de contact laver abondamment à l'eau.

Conserver hors de portée des enfants. Pour des informations supplémentaires consulter la fiche de sécurité.

### Écoulement

Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Les conteneurs vides doivent être recyclés.

Les conseils et les informations de cette fiche technique sont l'expression de nos connaissances, elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité. Il appartient à l'applicateur d'établir un descriptif précis de la nature et de l'état du fond ainsi que de respecter le processus de mise en œuvre, les normes et DTU en vigueur.



## PETRA STUCCO À LA CHAUX DÉCORATIF

### Surfaces d'application neuves

Surfaces d'application	Traitements préliminaires
Enduits à la chaux	Une couche d'Isoquarz
Enduits lissés	Une couche d'Isoquarz
Medium density	Une couche d'Isoquarz
Placoplâtre	Une couche d'Isoquarz
Plâtre	Une couche d'Isoquarz

### Surfaces d'application anciennes

Surfaces d'application	Traitements préliminaires
Enduits à la chaux	Dépoussiérer à la brosse + une couche d'Isoquarz
Détrempe	Dépoussiérer à la brosse + une couche d'Isoquarz
Peinture à chaux	Dépoussiérer + une couche d'Isoquarz
Finition brillante à la chaux non traitée	Ponçage + une couche d'Isoquarz
Finition brillante à la chaux traitée avec savon	Ponçage + une couche d'Isoquarz
Finition brillante à la chaux traitée avec cire	Ponçage + une couche d'Isoquarz
Peintures acrylique	Une couche d'Isoquarz

### Données techniques

Aspect	satiné
Emballage	Seaux plastiques de 5 Kg et 24 kg net
Outils pour l'application	Platoir de stucateur inox
Poids spécifique	1,56 ± 0,05 kg/l
Consommation théorique	1,50 ÷ 2,00 Kg/m <sup>2</sup>
Courbe granulométrique	650 μ
Épaisseur revêtement	1,50 mm (minimum)
Sec au toucher	6 h à température ambiante de 20°C
Sec en profondeur	48 h à température ambiante de 20°C
Carbonatation stable	180 jours
Perméabilité à la vapeur d'eau (Sd)	haute 0,06m Rif. Norme UNI EN ISO 7783-2:2001
Composés organiques volatiles COV	0,28 g/l.

14/05/19

Les conseils et les informations de cette fiche technique sont l'expression de nos connaissances, elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité. Il appartient à l'applicateur d'établir un descriptif précis de la nature et de l'état du fond ainsi que de respecter le processus de mise en œuvre, les normes et DTU en vigueur.