

# Fassil P 313

## Système aux silicates

FASSA  
BORTOLO

### Peinture lisse aux silicates pour extérieurs et intérieurs



#### Composition

Fassil P 313 est une peinture à l'eau, hydrofugée à base de silicates, hautement perméable à la vapeur d'eau. Peinture d'aspect minéral selon la norme DIN 18363 (composant synthétique inférieur à 5%), compatible avec les enduits de finition traditionnels, avec résistance élevée aux agents atmosphériques et aux rayons ultraviolets (U.V). La nature des matières premières employées permet de protéger de façon adéquate les enduits de fond en maintenant la perméance des murs.

#### Caractéristiques techniques

Masse volumique	1,47 kg/l env.
Consommation	160 à 200 g/m <sup>2</sup> (0,11-0,14 l/m <sup>2</sup> ) par couche sur fond FASSIL F 328
Rendement	3,5 à 4,5 m <sup>2</sup> /l à travail fini en deux couches.
Diffusion à la vapeur d'eau (DIN 53122)	370 g/m <sup>2</sup> en 24 heures
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (DIN 52615)	$\mu = 300$ env.
Coefficient d'absorption d'eau (DIN 52617)	$w = 0,10 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{1/2})$ env.
Couche équivalente d'air (DIN 18550)	$S_d = \mu \cdot s = 0,06 \text{ m}$ env. (calculé avec $s = 0,2 \cdot 10^{-3} \text{ m}$ )
Selon la théorie de Kuenzle (DIN 18550)	$S_d \cdot w = 0,006 \text{ kg}/(\text{m} \cdot \text{h}^{1/2})$ env.
Résistance au farinage (ASTM-D 659)	Pour 600 heures de condense UV selon
Résistance au lavage (DIN 53778)	Pour 2000 cycle (LAVABLE)
Conforme à la Directive 2004/42/CE	

#### Domaines d'utilisation

Fassil P 313 est utilisé comme finition minérale sur enduit de finition pour extérieurs et intérieurs, pour protéger et décorer en blanc ou en couleur.

#### Préparation du support

Les supports à peindre doivent être secs, dépoussiérés et exempts de saleté. Eliminer au préalable toutes traces d'huile, de graisse, de cire, etc.

Avant d'appliquer la peinture, attendre au moins 28 jours après l'application de l'enduit de finition. Appliquer avant la finition un fond fixateur aux silicates FASSIL F 328, dilué moyennement en rapport de 1:1 avec de l'eau, pour obtenir une homogénéité de teinte et de opacité. Le cycle aux silicates NE DOIT JAMAIS être appliqué sur des anciennes peintures, car l'absence de réaction d'ancrage chimique provoquerait le décollement de la peinture aux silicates.

#### Application

Dilution à l'eau en poids: la première couche jusqu'à 30%, la seconde jusqu'à 20%, si au pinceau. Appliquer en deux couches à intervalle d'au moins 8 heures. Appliquer au pinceau ou au rouleau de laine (de préférence à poil court). Préférer l'application au pinceau pour ne pas mettre en évidence les marques du rouleau.



# Fassil P 313

## Système aux silicates



### Recommandations

- Appliquer par température supérieure à +5°C et inférieure à +30°C, avec un taux d'humidité relative inférieur à 75%. Dans le cas contraire la cohésion avec le support et l'uniformité chromatique pourrait être compromises.
- Ne pas appliquer sur des surfaces directement exposées au soleil ou par grand vent.
- Appliquer FASSIL P313 uniquement sur des enduits bien stables et secs, de manière à favoriser le mécanisme de silicatisation.
- Ne pas appliquer FASSIL P 313 sur des surfaces peintes précédemment avec des produits synthétiques.
- Les façades extérieures traitées avec FASSIL P 313 doivent être protégées, pendant la mise en œuvre et les jours suivants le séchage, de la pluie, de toutes précipitations et d'une humidité relative atmosphérique élevée (brouillard) étant donné que pourraient se produire des phénomènes de traces brillantes, taches, altérations de couleur, embus, etc..
- Les teintes moyennes ou foncées peuvent dans certains cas particuliers présenter des altérations de la tonalité de la couleur caractéristiques des peintures minérales.
- Livrer toute la quantité de produit nécessaire à l'exécution d'un ouvrage.

**FASSIL P 313 doit être utilisée telle quelle sans ajout d'autres produits, à l'exception de la dilution avec de l'eau.**

### Conditionnement

- Seaux de 5 et 14l
- Teintes : voir nuancier.

### Conservation

Craint le gel. Conserver à températures au dessus de +5°C et au-dessous de +30°C. Si le produit est stocké dans son emballage d'origine dans des locaux appropriés et à l'abri du gel, il peut être conservé pendant 12 mois.

### Qualité

FASSIL P 313 est soumis à des contrôles constants et précis dans nos laboratoires. Les matières premières sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

Les données fournies correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire; ces valeurs peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en oeuvre sur le chantier. L'utilisateur doit dans tous les cas vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des règles techniques en vigueur, en assumant toutes les responsabilités découlant de son utilisation. L'entreprise Fassa se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans aucun préavis.