

## Peinture MARMORAN MINERAL F540



### avantages du produit

- Peinture de façade minérale à base de silicates
- Avec pigments anorganiques parfaitement résistants à la lumière et matières de charge minérales
- Farinage précieux successif en surface

**MINERALFarbe** (Oekosil extérieur FDA 0600) peinture de façade minérale à base de silicates, monocomposante à base aqueuse avec additifs organiques. Le silicate alcalin qui sert de liant réagit avec le fond pour former un composé chimique (pétrification). La réaction lente du silicate alcalin avec le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) contenu dans l'air engendre un farinage précieux successif de la surface produisant un effet autonettoyant. **MINERALFarbe F540** convient à tous les crépis non peints, secs à l'air et minéraux, béton, briques silico-calcaires et autres fonds minéraux similaires, mais aussi pour la réfection d'anciennes peintures minérales. **MINERALFarbe F540** est une peinture de façade minérale à base de silicates selon DIN 18363 § 2.4.1 (peinture en dispersion à base de silicates) avec des pigments anorganiques parfaitement résistants à la lumière et des matières de charge minérales.

### > Domaine d'application

**MARMORAN MINERALFarbe F540** est une peinture de façade minérale à base de silicates selon DIN 18363 § 2.4.1 (peinture en dispersion à base de silicates) avec des pigments anorganiques parfaitement résistants à la lumière et des matières de charge minérales. Le silicate alcalin qui sert de liant réagit avec le fond pour former un composé chimique (pétrification). La réaction lente du silicate alcalin avec le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) contenu dans l'air engendre un farinage précieux successif de la surface produisant un effet autonettoyant. **MINERALFarbe F540** convient à tous les crépis non peints, secs à l'air et minéraux, béton, briques silico-calcaires et autres fonds minéraux similaires, mais aussi pour la réfection d'anciennes peintures minérales.

### > Propriétés de produit

#### Valeurs caractéristiques :

Densité	(g/cm <sup>3</sup> )	1.54
Substances solides	(% de la masse)	58.0
Valeur pH	(1)	10.8
Degré de brillance (angle 85°)	(1)	2.4
Luminosité Y	(%)	92.8
Pouvoir couvrant dY (200µm humide)	(%)	99.6
Épaisseur de couche d'air équivalente Sd	(m)	0.007
Valeur W24	(1)	0.10

#### Fiche de données Sécurité



Fiche de données Sécurité Peinture MARMORAN MINERAL F540

### > Mise en oeuvre

**Méthode d'application** : au pinceau, au rouleau, par projection (airless).

### Produits associés

#### Fond Oekosil FG0400

Oekosil est une couche de fond aqueuse pour revêtements Oekosil ultérieurs.

**Diluant :** Fond Oekosil (max. 10%).

**Mise en œuvre :** 1ère couche : diluée (env. 5%/ fond Oekosil) 2ème. couche : non diluée.

**Séchage :** Recouvrable : env. 12 h en fonction des températures extérieure et du bâtiment, ainsi que de l'humidité relative de l'air.

**Recommandation de composition :** Sur supports non peints :

- 1x fond Oekosil
- 2x Oekosil extérieur

**Recommandation de composition :** Sur anciennes couches de peinture minérale ou à la chaux :

- 1x fond Oekosil
- 2x Oekosil extérieur

**Complément optionnel :** additif algicide et fongicide, fibres d'armature (blanchâtres).

## > Préparation du support

---

La capacité des surfaces à être recouvertes et leur résistance doivent être vérifiées pour les revêtements suivants (norme SIA 257 pour la peinture, le teintage et les revêtements muraux ou notice n° 20 BFS). La compatibilité avec les étanchéités doit être validée avec le fabricant.

## > Remarques générales

---

**Conditions de mise en œuvre :** Température extérieure > +8 °C et hum. rel. de l'air < 80%.

**Nettoyage des outils :** Immédiatement à l'eau après l'utilisation.

Les indications de cette fiche technique relatives aux propriétés et à l'utilisation des produits cités sont basées sur notre savoir-faire et nos expériences pratiques. En raison des nombreuses possibilités, il n'est pas possible de présenter tous les détails. En cas de doute, n'hésitez pas à consulter nos techniciens et notre personnel du service externe. Nous ne disposons d'aucune information sur le mélange avec des produits d'autres fabricants ou sur une association de revêtements. Toute réclamation de garantie est par conséquent exclue dans tous les cas de figure. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications techniques sur les produits, ainsi que sur leurs emballages. Tous les produits sont soumis aux conditions de vente et de livraison. Cette fiche technique est régulièrement mise à jour. Notre service interne de vente vous renseignera en cas de doute sur la validité de la documentation entre vos mains.

## > Remarques particulières

---

**Remarques :** Les surfaces en verre, pierre naturelle, klinker, éléments en aluminium, etc., doivent être recouverts. Éliminez immédiatement les éclaboussures de peinture à l'eau.

**Mesures de protection :** Les prescriptions de mise en œuvre et d'hygiène en vigueur doivent être respectées. Pour plus d'informations, voir la fiche de sécurité. Lors de l'application, portez des lunettes et des gants de protection. Éliminez immédiatement à grande eau les éclaboussures de peinture sur les yeux.

**Prescriptions pour le transport :** aucune

**Directives DecoPaint :** ce produit entre dans la catégorie A/c WB : 40 g/l (2010). Ce produit contient 15 g/l de COV.

**COV-CH (Suisse) :** Teneur en solvants : 1%

**Élimination :** Les restes et la matière périmée seront déposés aux points de collecte sous forme de déchets spéciaux. Il est interdit de jeter la peinture dans les canalisations. Code de déchet CE N° 08 01 12.

## > Unités d'emballage / mode de livraison

---

**Capacité de stockage, résistance au gel :** Après env. 12 heures dans son emballage d'origine fermé Éviter le stockage du produit au-dessus de +30 °C et en dessous de +5 °C. Les emballages doivent par conséquent être protégés des rayons solaires et du gel. Conformément à la loi, les résidus de matériaux doivent être entreposés dans de petits récipients afin de limiter la teneur en air.



**Emballage :** 23 kg net, blanc.

**Colorants adaptés :** Creton colorant teinte de base ou teinture (max. 20%).

**Stabilité de la couleur (selon notice n° 26 BFS) :** Classe B ; groupe 1

**Emballage :** 23 kg net blanc, noir ou coloré selon tous les nuanciers habituels ou selon échantillon (à l'exception des pigments anorganiques).

## > Consommation / Rendement

---

**Consommation :** env. 250 g/m<sup>2</sup> par couche. La consommation dépend des propriétés du support et du type d'application. Cette valeur n'est pas contractuelle car chaque surface dépend d'autres propriétés déterminant la consommation. Il convient de calculer précisément les quantités de consommation par un échantillon au mur.