Fiche technique

ISO-9001/14001-zertifiziert

Samuro antico

Peinture décorative à la chaux pour usage intérieur

Domaine d'emploi	Samuro antico est une peinture à la chaux pour usage intérieur sur supports minéraux. Sa structure microporeuse assure une bonne capacité de diffusion. Sans dioxyde de titane.
Propriétés	- Très respirante - Absorbe l'humidité et sèche rapidement sans entrave - Sans dioxyde de titane - Antistatique - Très alcalin, valeur du pH 13 - Carbonatise avec les supports minéraux - Assure un climat ambiant agréable - **Correspond au Minergie-ECO, eco 1** - **Étiquette environnementale suisse catégorie A-**
Données techiques	**Liant** Hydrate de chaux, copolymère **Pigments** Chaux, sulfure de zinc **Teinte** Blanc naturel et teinté à partir du blanc **Degré de brillance** mat **Forme de livraison** Légèrement thixotrope **Emballage** 1 / 5 / 20 kg **Extrait sec DIN EN 53216** 60 %, valeur moyenne **Densité DIN EN 53217** 1,52 g/ml, valeur moyenne **Caractéristiques selon DIN EN 13300** **Abrasion humide ISO 11998** Classe 4 (>5– <20 µm) **Contraste (pouvoir couvrant)** Classe 2 (≥ 99,5) ***Valeurs physiques de construction selon DIN EN 1062*** **Granulométrie maximale** fine (< 100 µm) **Perméabilité à la vapeur d'eau** Valeur sd <0,10 m, élevée V_1 **Perméabilité à l'eau** Valeur w >0,5 kg/m^2 x h^{0,5}, élevée W_1
Support	Convient pour les enduits minéraux non peints et pour la rénovation d'anciennes peintures à la chaux. Pour les enduits neufs, respecter un temps de carbonatation d'au moins 4 à 6 semaines (exception : technique Fresco). Humidifier légèrement le support avec de l'eau de chaux avant l'application. Le support doit être propre, sec, solide, absorbant et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, poussière, algues, mousses, couches friables ou autres impuretés. Les anciennes peintures à la colle doivent être entièrement éliminées. Vérifier que les surfaces à enduire sont adaptées et aptes à recevoir les revêtements suivants. Éliminer les couches de frittage ou les impuretés avant d'appliquer Acide Liquide. Aucune garantie n'est donnée quant à l'adhérence du revêtement sur des supports salés. Ne pas utiliser sur des surfaces horizontales exposées à l'eau. La compatibilité avec les mastics doit être vérifiée auprès du fabricant des mastics. L'élimination des moisissures doit être effectuée conformément à la fiche technique ASEPP « Assainissement des moisissures » et aux instructions d'entretien ASEPP « Assainissement des moisissures ». La cause de l'apparition des moisissures doit être déterminée et éliminée.
Système d'application	**Support minéral non peint ou anciennes peintures minérales** 1x Diluer Samuro antico jusqu'à 80 % avec de l'eau ou de l'eau de chaux. 1–2 x Diluer Samuro antico à 20–80 % avec de l'eau, en fonction du support et de l'effet souhaité
Application	Appliquer au pinceau ou à la brosse. Bien mélanger jusqu'à obtention d'une consistance onctueuse. Travailler rapidement humide sur humide.

	Dilution Avec de l'eau. Diluer la couche de finition avec 20 % à 80 % max. **Consommation** Environ 100–300 g/m^2 pour deux couches, en fonction de la structure et du pouvoir absorbant du support. **Teintabilité** Creaton Vollton- und Abtönfarben, max. 10 %. **Température d'application** Ne pas appliquer à une température ambiante et une température du support inférieure à +8 °C et supérieure à +25 °C. Éviter impérativement l'application en cas d'ensoleillement direct, car cela peut entraîner la formation de traces ou de taches visibles. Toujours adapter l'application aux conditions météorologiques. Protéger les couches fraîches pendant au moins 5 jours de la pluie, des courants d'air et du soleil direct, recouvrir d'une bâche. **Nettoyage des outils** Sitôt après usage avec de l'eau.
Séchage DIN EN 53150	À +20 °C et 65 % d'humidité relative, respecter un temps de séchage d'au moins 12 heures entre les différentes couches pour permettre la carbonatation. Des températures plus basses ou une humidité plus faible prolongent le temps de séchage. Si l'atmosphère est trop sèche, humidifier occasionnellement la couche (sans la mouiller).
Stockage	Durée de stockage max. 24 mois à +20 °C dans des emballages non ouverts. Stocker dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil.
Remarques	Couvrir les surfaces adjacentes en verre, pierre naturelle, céramique, bois, etc. et les protéger des éclaboussures. Dissoudre immédiatement les éclaboussures indésirables avec de l'eau et les éliminer. Les peintures à la chaux présentent une vivacité et des irrégularités ou des nuages ainsi que des différences de brillance. Ceci est typique de la chaux et ne constitue pas un défaut de qualité. Dans le cas de revêtements teintés, des variations de teinte et la formation de taches peuvent apparaître en raison de la migration de la chaux. Avant l'application, un mur d'essai d'au moins 6 m^2 doit être réalisé et approuvé par le client. Les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément de construction à traiter doivent être respectées. Respecter et utiliser les listes de contrôle, les protocoles d'essai et les instructions d'entretien ASEPP.
Directive 2004/42/CE	Le produit est conforme à la norme, car il ne dépasse pas la valeur maximale de 30 g/l de la catégorie de produits A/a Wb. Teneur en COV : max. 1 g/l.
Données de sécurité	**Mesures de protection** Lors de l'application, protéger la peau et les yeux des éclaboussures. Porter des lunettes de protection et des gants de protection, laver immédiatement à l'eau les éclaboussures de peinture. Bien recouvrir le verre, la brique, la céramique, la pierre naturelle, les laques ou les métaux. **Classification / Prescriptions de transport** Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles. **Code de déchets** 08 01 12

Les informations ci-dessus ne constituent que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la grande diversité des matériaux utilisés excluent toute responsabilité quant à ces informations. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des essais suffisants. Nous ne pouvons garantir que que la qualité élevée et constante de nos produits. Toutes les éditions précédentes de cette fiche technique sont désormais caduques.

www.sax-farben.ch
Bosshard-Farben AG | Ifangstrasse 97 | 8153 Rümlang | Tél. +41 (0)44 817 74 74 | bosshard@bosshard-farben.ch