Enduit de chaux

Fiche d'information technique

2,5l / N° d'art.100011 / EAN 4016215100011
5l / N° d'art.100028 / EAN 4016215100028
10l / N° d'art.100035 / EAN 4016215100035

Peinture minérale à base de chaux blanche hydratée. Forme, une fois sèche, une surface résistante aux frottements. Convient aux pièces humides, buanderies, garages, caves, caves à vin, étables et autres surfaces similaires. Utilisable à l'extérieur sur des supports minéraux protégés de la pluie battante. Idéal pour les bâtiments classés monuments historiques. Se caractérise par un haut degré de blancheur et une très bonne respirabilité.

- peinture minérale à base d'hydroxyde de calcium
- prêt à l'emploi
- idéal pour les pièces humides, les buanderies, les garages, les caves, etc.
- haut degré de blancheur
- résistant à l'essuyage
- haute capacité de diffusion de la vapeur d'eau
- sans conservateurs, solvants ni plastifiants

Champ d'application

Chaux minérale à enduire à base de chaux blanche hydratée, destinée aux surfaces intérieures et extérieures. Résistante aux frottements, respirante, idéale pour les pièces humides et la restauration des monuments historiques.

Préparation

Pour tous les supports minéraux tels que les enduits et peintures à base de chaux et de ciment. Le support doit être résistant aux alcalis, sec, propre, solide, exempt de poussière et de graisse. Éliminer du support les matériaux non adhérents, les anciens papiers peints et les couches de peinture mal adhérentes. Prétraiter les supports très absorbants, sableux ou farinants avec le fixateur au silicate baufan. En cas de doute, effectuer un essai préalable. Reboucher les fissures, les trous et les irrégularités avec un enduit baufan adapté.

Traitement

Bien mélanger avant utilisation et appliquer à l'aide d'un rouleau, d'une brosse, d'un pinceau, d'un pinceau plat ou d'un pulvérisateur adapté. Pour la couche d'apprêt, la peinture peut, si nécessaire, être diluée avec de l'eau jusqu'à 15 % ; pour la couche de finition, l'appliquer non diluée. Nettoyer les outils à l'eau claire immédiatement après utilisation.

Temps de séchage :
environ 5 heures dans des conditions normales (+20 °C, 65 % d'humidité relative, support modérément absorbant) ; dans des conditions défavorables, le temps de séchage sera proportionnellement plus long.

Teintage :
En intérieur, la peinture peut être teintée à hauteur de 4 % maximum avec des concentrés de teinte universels (types LW Oxyd). Ne pas teinter pour les applications en extérieur.

Remarques concernant l'application par pulvérisation airless :
La chaux de finition doit au préalable être tamisée sans pression (maillage de 0,5 mm).
Filtre de la machine : 30 mesh
Angle de pulvérisation : 40°-50°
Buse : 0,025 – 0,027
Pression de pulvérisation : 120 – 180 bars

Consommation

Surfaces lisses / enduit à grains fins → à partir de 150 ml/m²

Baufan Bauchemie Leipzig GmbH ■ Ludwig-Hupfeld-Straße 19 ■ 04178 Leipzig ■ Téléphone +49 (0)341 44655-0 ■ E-mail info@baufan.de ■ Internet www.baufan.com

Remarque:
Toutes les informations et données mentionnées dans cette fiche technique sont basées sur notre expérience pratique et sur des tests en laboratoire et correspondent à l'état actuel de la technique. Elles servent toutefois uniquement de directive générale et ne constituent pas une garantie pour des propriétés ou des performances spécifiques. Les conditions de stockage, de transport et d'utilisation des produits échappant à notre contrôle, aucune responsabilité juridique ne peut être déduite des informations présentées ici. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier l'adéquation du produit à l'usage prévu dans les conditions spécifiques du site ou du projet.

Déterminer la quantité exacte nécessaire en effectuant un essai sur le support.

Stockage
Conserver les récipients bien fermés, dans un endroit frais mais à l'abri du gel.

Remarques
Température d'application :
De +5 °C à +30 °C pour le produit, l'air ambiant et le support.

Avant l'application, respecter les consignes de sécurité figurant dans la fiche de données de sécurité. Vous pouvez obtenir les fiches de données de sécurité à jour sur notre site Internet www.baufan.de.

Conserver hors de portée des enfants. Recouvrir les surfaces ne devant pas être peintes (verre, bois, etc.) et les protéger des projections. Veiller à une ventilation suffisante pendant l'application et le séchage. Pour les travaux de pulvérisation, utiliser un masque à filtre combiné A2/P2. Éviter de manger, de boire et de fumer pendant l'utilisation de la peinture. Ne pas déverser dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

En extérieur, la durée de vie de la peinture dépend fortement des conditions climatiques. La chaux à peindre peut être enrichie en résine synthétique en ajoutant le liant latex baufan. Cela permet d'améliorer la résistance à l'abrasion et la stabilité face aux intempéries. Ne pas mélanger avec d'autres peintures.

La chaux à peindre baufan peut être recouverte sans problème avec le même produit. Avant l'application d'autres types de revêtements, la chaux à peindre doit systématiquement être lavée ou brossée.

Élimination :
Ne mettre au recyclage que les récipients entièrement vidés. Les résidus de produit séchés peuvent être éliminés avec les ordures ménagères ou en tant que déchets de chantier. Éliminer les résidus liquides selon le code de déchet EWC n° 08 01 12.

GISCODE pour les produits de revêtement : BSW60

Baufan Bauchemie Leipzig GmbH ■ Ludwig-Hupfeld-Straße 19 ■ 04178 Leipzig ■ Téléphone +49 (0)341 44655-0 ■ E-mail info@baufan.de ■ Internet www.baufan.com

Remarque:
Toutes les informations et données mentionnées dans cette fiche technique sont basées sur notre expérience pratique et sur des tests en laboratoire et correspondent à l'état actuel de la technique. Elles servent toutefois uniquement de directive générale et ne constituent pas une garantie pour des propriétés ou des performances spécifiques. Les conditions de stockage, de transport et d'utilisation des produits échappant à notre contrôle, aucune responsabilité juridique ne peut être déduite des informations présentées ici. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier l'adéquation du produit à l'usage prévu dans les conditions spécifiques du site ou du projet.