



Faserfarbe

02/2008

Knauf Faserfarbe

Peinture armée pour la zone de soubassement

Matériau, propriétés, données techniques, domaines d'application

Mise en œuvre

Matériau

Composition

Liant : émulsion de résine de silicone et liants organiques.

Adjuvants : pigments blancs et colorés, carbonates de calcium et matières de charge à base de silicate, fibres.

Additifs : agents hydrofuges et rétenteurs d'eau, additifs.

Conditionnement

Seau en PE de 15 kg.

Stockage

Stocké au frais mais à l'abri du gel (+5°C à +25°C), dans son conditionnement d'origine, la qualité du produit reste constante pendant 12 mois.

Propriétés

- Peinture armée pour enduits de soubassement à base de résine de silicone selon DIN 18 363
- Recouvre les fissures capillaires et de retrait
- Pour l'extérieur et la zone de soubassement
- Résiste aux intempéries
- Protège contre les polluants présents dans l'air
- Ne craint pas les algues et les champignons
- Faible absorption d'eau
- Sans tensions
- Très couvrante
- Uniquement disponible en couleur gris-ciment (comparable à la teinte C 3472 de la carte de couleur Knauf Classic)

Données techniques

(DIN EN ISO 77783-2/ DIN 18 363)	
Densité	1,45 kg/dm ³
Viscosité	visqueux
Taux de luisance	Mat
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau sd	0,12 m
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	600
Coefficient d'absorption d'eau w < 0,03 kg/(m ² .h ^{0,5})	

Domaines d'application

Peinture armée à base de résine de silicone pour la zone de soubassement qui, grâce à ses fibres, permet de recouvrir les fissures capillaires et les fissures de retrait. Application sur les enduits de soubassement, secs et durcis de groupe de mortier CS IV (suivant EN 998-1) comme Knauf UP 310 ou Knauf Sockel SM 307.

Mise en œuvre

Travaux préliminaires

Recouvrir les éléments adjacents sensibles tels que les fenêtres, appuis de fenêtres, portes ainsi que d'autres éléments en bois, verre, métal, clinker, pierre naturelle ou les revêtements de sol et les protéger de l'eau. Protéger les surfaces de travail exposées aux intempéries. Éviter les rayons de soleil ou les températures trop élevées lors de la mise en œuvre en recouvrant les surfaces ou en reportant le travail.

Éliminer la poussière, la saleté ou les particules instables diminuant l'adhérence du support (enduit/ peinture); le cas échéant, utiliser une lance à haute pression, laisser sécher ou sabler avant de poursuivre les travaux.

Le support doit être sec, stable, propre, solide et exempt d'efflorescences, peaux de frittage, agents séparateurs, tensions et déformations.

Traiter les surfaces attaquées par les algues et les champignons avec un produit approprié et nettoyer.

Traiter préalablement les fines fissures avec le primer Knauf Apprêt universel et ensuite traiter la totalité de la surface avec le primer Knauf Apprêt universel. Ainsi les chants des fissures seront consolidés et la surface aura un pouvoir absorbant uniforme. Les fissures plus importantes doivent être élargies et rebouchées avec un matériau adéquat avant les travaux de peinture. Utiliser à cette fin des masses acryliques contenant du sable de quartz ou des matériaux de colmatage minéraux. Attendre un séchage et un durcissement complet de ces matériaux.

Laisser sécher le primer Knauf Apprêt universel min. 24 avant de poursuivre les travaux.

Application

Avant de commencer les travaux, vérifier les numéros de lot de tous les seaux et contrôler l'adéquation du coloris en procédant à un essai.

Ne pas appliquer sur une même façade de maison des seaux différents sauf s'ils ont été mélangés préalablement dans un récipient propre.

La peinture Knauf Faserfarbe est prête à l'emploi et s'applique au pinceau ou au rouleau. En fonction du pouvoir absorbant du support et de la température de mise en œuvre et comme première couche, on peut y ajouter jusqu'à 5% d'eau. Bien mélanger le contenu des seaux.

Des surfaces avec des fines fissures, des différences de teinte importantes du support par rapport au coloris souhaité ou des revêtements de rénovation très couvrants nécessitent l'application d'une double couche de peinture.

Appliquer la peinture Knauf Faserfarbe avec une brosse dure dans la fissure et appliquer ensuite la peinture, sur humide sur humide, sur la totalité de la surface comme première couche. Appliquer une seconde couche après min. 24 heures de séchage. Appliquer la peinture non diluée et refermer une nouvelle fois sur les fissures en retrait. Appliquer toujours la peinture régulièrement et humide sur humide sur une surface.

Conseils

Appliquer la peinture à l'abri des rayons du soleil, du gel ou de températures ambiantes et du mur inférieures à +8°C. Pendant et après la mise en œuvre, l'humidité relative de l'air ne peut dépasser 80%.

La peinture Knauf Faserfarbe convient pour des fissures capillaires et de retrait d'une largeur de max. 0,2 mm. Elle ne recouvre pas les fissures dynamiques de la construction ou les fissures instables avec un mouvement de > 0,5 mm.

Nettoyer les outils à l'eau claire immédiatement après utilisation.

Knauf Faserfarbe n'est pas approprié pour une application sur totalité de la façade.

La composition de la peinture Knauf Faserfarbe pour l'extérieur est telle qu'elle permet d'atteindre un effet préventif et retardateur contre la pollution. Elle ne permet cependant pas de garantir durablement l'absence d'algues et de champignons. La sensibilité dépend des conditions locales et environnementales.

Informations relatives à la sécurité

Éviter le contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. La fiche de données de sécurité est disponible sur demande.

À l'état sec, le produit ne présente aucun risque pour la santé et l'environnement.

Élimination

Laisser durcir les restes de peinture et les éliminer comme déchets ménagers ou comme déchets de construction.

Éliminer le seau nettoyé conformément aux prescriptions locales.

Qualité

Le produit est soumis à un contrôle de qualité permanent.

Consommation

Support lisse :

1 couche	0,20 l/m ²
2 couches	0,30 l/m ²

Support rugueux :

1 couche	0,30 l/m ²
2 couches	0,45 l/m ²

Ces données sont des valeurs approximatives et peuvent varier en fonction du type de support.