

Informations concernant la version en langue française

Cette fiche technique est une traduction de la fiche originale en langue allemande. Les valeurs et propriétés y figurant correspondent aux normes et réglementations de surveillance des travaux de construction valables en Allemagne. Elles ne s'appliquent qu'à l'utilisation des produits indiqués, composants du système, règles d'application et détails de la construction en conjonction avec les spécifications de l'agrément technique de surveillance des travaux de construction.

La société Knauf Gips KG décline toute responsabilité pour l'emploi et l'application de ses produits en dehors de l'Allemagne, étant donné qu'un tel cas impose toujours une adaptation aux normes et réglementations de surveillance des travaux de construction valables sur le plan local.

KNAUF

Systèmes d'enduisage et de façade

K451a.de

Fiche technique

10/2021



Grundol

Primaire d'accrochage enrichi de silicone pour supports absorbants

Description du produit

Grundol est un primaire d'accrochage prêt à l'emploi, enrichi de silicone, riche en particules fines et aqueux sur la base d'une dispersion de résine synthétique. Il est exempt de solvants et de plastifiant, et résistant aux alcalins pour une consolidation de surface et la régulation du comportement d'absorption.

Stockage

Stockage de 18 mois au frais hors gel (entre + 5 °C et + 25 °C) dans le conteneur d'origine avant ouverture. Refermer les conteneurs entamés hermétiquement. Éviter toute exposition directe aux rayons du soleil ou à l'action de la chaleur.

Qualité

Le produit est soumis à un contrôle de production permanent à l'usine.

Caractéristiques et plus-value

- Utilisable à intérieur et à l'extérieur
- Prêt à l'emploi
- Pénétration très élevée
- Perméabilité à la vapeur d'eau
- Durcissement de la surface
- Fixation des poussières
- Régulation de l'absorption
- Sans solvant ni plastifiant
- Émissions particulièrement faibles EC1^{PLUS}
- Application manuelle ou mécanique



www.emicode.com

Domaine d'application

Application à l'intérieur et à l'extérieur sur les matériaux suivants

- Enduits à base de plâtre, au plâtre et à la chaux, à la chaux et enduit à la chaux et au ciment,
- Plaques de plâtre et panneaux de placoplâtre,
- Cloisons de panneaux de plâtre,

pour l'égalisation de différents pouvoirs d'absorption, le durcissement de la surface, la fixation des poussières de chantier avant l'application, p. ex. d'enduits à projeter pour finition en couche mince appropriés, d'enduits de rebouchage, des peintures, carreaux et papiers peints.

Grundol fixe les couches de peinture à dispersion légèrement farineuses, mais toutefois bien adhérentes et recouvrables et fournit une certaine protection contre l'humidité aux éléments en plâtre (sans effet pare-vapeur !).

Mise en œuvre

Support et traitement préliminaire

Support	Traitement préliminaire
Peintures à la colle, peintures effritées et autres couches détachées, sablonneuses et friables	Éliminer à l'aide d'une brosse métallique et d'un balai, reboucher si nécessaire

Le support doit être résistant, sec, solide et suffisamment indéformable. Par ailleurs, le support doit être exempt de poussières, de particules instables, d'huile, de graisse, d'agents de décoffrage et de traitement après prise, de peaux de frittage, de salissures et d'efflorescences nuisibles. Il doit répondre aux exigences de planéité des surfaces de l'élément selon DIN 18202.

Travaux préliminaires

Couvrir les éléments sensibles à la saleté, notamment le verre, le bois, les métaux, les pierres naturelles et les revêtements de sol et les recouvrir de manière étanche ou appliquer du tape résistant à l'eau. Protéger les surfaces à traiter exposées aux intempéries contre les précipitations. Observer les dispositions de la fiche technique spécifique aux « Travaux de masquage et de protection pour peintres et plâtriers » de la fédération allemande pour les travaux de second-œuvre et de façade.

Observation	Ne pas mélanger Grundol avec d'autres matériaux, étant donné qu'ils risqueraient de porter considérablement atteinte aux propriétés du produit. Grundol ne convient pas à la consolidation d'enduits et d'anciens revêtements non recouvrables, fortement sablonneux et friables.
--------------------	--

Application

Homogénéiser le contenu du seau avec soin avant l'application. Appliquer Grundol en l'état non dilué au pinceau, à la brosse, au rouleau ou par projection. Éliminer le matériau excédentaire ou égaliser au rouleau après la projection, en en prévention de la formation de zones brillantes ou de flaques.

L'application de deux couches « fraîche-à-fraîche » permet d'augmenter l'effet durcissant et la pénétration des surfaces fortement absorbantes ou poreuses. Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après emploi. Essuyer les salissures dues au Grundol (éclaboussures ou similaires) des surfaces souillées à l'eau tiède et si possible tant qu'elles sont encore fraîches. Une élimination du produit séché, non durci, est possible en le ramollissant avec un chiffon mouillé ou un ustensile similaire.

Température / climat d'application

La température du matériau, du support et ambiante ne doit pas être inférieure à +5 °C durant l'application et jusqu'au séchage intégral de la sous-couche.

Séchage

Patienter jusqu'à ce que le Grundol ne colle plus et soit complètement sec avant de poursuivre les travaux (au moins 12 heures à une température de +20 °C et une humidité relative de l'air de 65 %). La durée de séchage peut se prolonger en présence de conditions atmosphériques froides et humides sur le chantier.

Les supports absorbants et une bonne ventilation raccourcissent la durée de séchage. Prévoir une période entre le séchage du Grundol et le début des travaux consécutifs aussi courte que possible, afin d'éviter les dépôts de poussières de chantier.

Caractéristiques techniques

Désignation	Norme	Unité	Grundol
Densité	–	kg/l	environ 1,0
Viscosité	–	–	Liquide
pH	–	–	environ 8

Les caractéristiques techniques ont été déterminées dans le respect des normes d'essai en vigueur. Il se pourrait qu'elles ne coïncident pas avec les conditions existantes sur le chantier.

Consommation et rendement

Support	Rendement par couche ml/m ²	Rendement m ² /seau
Légèrement absorbant	100 à 150	environ 67 à 100
Fortement absorbant	Jusqu'à 250	environ 40

Appliquer une couche d'essai sur la surface à enduire pour déterminer le besoin exact de matériau.

Programme de livraison

Désignation	Mise en œuvre	Unité de conditionnement	Référence	EAN
Grundol	10 l	36 seaux/palette	00078643	4003950057878

Durabilité et environnement

Description succincte	Valeur
Exigences du schéma AgBB	Accompli
Teneur en COV selon Règlement 2004/42/CE	< à 0,1 %, < à 1 g/l
Sans solvant ni plastifiant selon VdL-RL01	Oui
Certificats existants	EC1 ^{PLUS} (selon GEV)

**Observer la fiche de données de sécurité !**

Fiches de données de sécurité, voir

pd.knauf.de

Les vidéos des systèmes et produits Knauf sont à votre disposition sur :

youtube.com/knauf

Grâce à l'appli pour tablette tactile de Knauf Infothèque, vous pouvez consulter toutes les informations et documents actuels de Knauf Gips KG, à tout moment et en tous lieux, de manière synoptique et confortable.

Knauf Direkt

Service de renseignements techniques:

knauf-direkt@knauf.comwww.knauf-ite.fr**Knauf Gips KG** Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Allemagne

Sous réserve de modifications techniques. Seule la version actuelle respective est valable.

Ces indications coïncident avec nos propres connaissances des règles de l'art à la date de parution de cette fiche. L'utilisateur est tenu de respecter les règles générales de l'art architectural, de même que les normes, directives et règles professionnelles applicables en la matière, en plus des prescriptions spécifiques à l'utilisation. Notre garantie s'applique uniquement à une qualité de mise en oeuvre impeccable de nos produits. Les informations spécifiques au rendement, aux quantités et à l'exécution ont été acquises par expérience et ne sauraient être applicables sans plus à des conditions divergentes.

Sous réserve de tout droit. Les modifications, réimpressions et reproductions photomécaniques ou électroniques, intégrales ou partielles, sont soumises à notre autorisation expresse.