

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

Systeme d'enduits et de façades

K457b.de

Fiche technique

06/2018



Quarzgrund Pro

Primaire de fixation à séchage rapide pour enduits de finition

Description du produit

Quarzgrund Pro est un primaire de fixation prêt à l'emploi à séchage rapide pour enduits de finition.

Composition

Couche de fond aqueuse avec sable siliceux, matériaux de remplissage minéraux, dispersion polymère, dioxyde de titane, eau et additifs.

Stockage

Peut être stocké pendant 18 mois au frais hors gel (entre +5 °C et +25 °C) dans le conteneur d'origine avant ouverture. Fermer hermétiquement les seaux entamés. Éviter toute exposition directe aux rayons du soleil ou action de la chaleur

Qualité

Le produit est soumis à un essai initial et à un contrôle de production en continu en usine.

Propriétés et valeur ajoutée

- Utilisation intérieure et extérieure
- Séchage rapide
- Prêt à l'emploi (ne pas diluer)
- Régulation de l'absorption
- Création de subjectiles accrochants
- Blanc pigmenté
- Application manuelle
- Approximativement colorable, selon le nuancier Knauf ColorConcept

Domaine d'application

Utilisation en intérieur et extérieur sur :

- Sous-couches à la chaux et au ciment
(par ex. LUP 222, Super Lupp, UP 210, Sockel LUP, UP 310),
- Mortiers d'armature
(par ex. Sockel-SM, Sockel-SM Pro, SM700 Pro, SM300, Lustro),
- Surfaces enduites de plâtre
(par ex. Knauf MP 75 L, MP 75 G/F - léger, MP 75 Diamant),
- Peintures à dispersion fortement adhérentes.

Comme primaire de fixation avant l'application de :

- Enduit de finition minéral, en couche fine (par ex. Noblo, Noblo Filz, SP 260 et RP 240),
- Enduit de finition pâteux en extérieur (par ex. Conni, Addi, Kati).

Mise en œuvre

Support et traitement préliminaire

Support	Traitement préliminaire
Enduits au plâtre ou enduits au plâtre et à la chaux, comme MP 75 L, MP 75 G/F - léger, MP 75 Diamant, etc.	Couche primaire de Grundol, si nécessaire
Enduits allégés à la chaux et au ciment, comme Super Lupp, LUP 222	Couche primaire de Grundol, si nécessaire
Enduits à la chaux et au ciment et enduits au ciment, comme UP 210(s), Sockel LUP, UP 310	Couche primaire de Grundol, si nécessaire
Mortiers d'armature comme Sockel-SM, Sockel-SM Pro, SM700 Pro, SM300, Lustro	Pas de
Carreaux de plâtre	Couche primaire de Grundol
Béton	Boucher les petites imperfections et les vides avec du Multi-Finish
Peintures à dispersion et peintures aux silicates à dispersion fortement adhérentes	Nettoyer en conséquence
Surfaces crayeuses ou sableuses	Éliminer intégralement, couche primaire de Grundol

Pour les enduits de finition colorés dans la masse, l'application d'un primaire Quarzgrund Pro est nécessaire dans la teinte correspondante.

Travaux préliminaires

Vérifier l'appropriation du support d'enduit selon VOB Partie C, DIN 18350, Alinéa 3.1 ou selon VOB Partie B, DIN 1961, Article 4, Chiffre 3. Nettoyer la poussière et les particules libres présentes sur le support d'enduit, et éliminer les irrégularités importantes. Procéder, avant de commencer, à la protection des éléments sensibles à l'encrassement conformément à la fiche technique spécifique aux « travaux de masquage et de protection pour peintres et plâtriers » de l'association fédérale allemande pour les travaux de second œuvre et de façade. Protéger les surfaces exposées aux intempéries contre les précipitations et tout ensoleillement direct. Vérifiez la portance et la compatibilité des anciens enduits (couches de peintures et vieux enduits) avec le Quarzgrund Pro.

Traitement préliminaire du support, selon le support, en fonction du tableau Support et traitement préliminaire. Tous les supports doivent être porteurs, secs, plans et exempts de graisse, de poussières et également de tous résidus risquant de porter atteinte à l'adhésion.

Soumettre les supports critiques à des essais préliminaires via une coupe en treillis ou des essais de rayure.

Laisser sécher les couches de primaire/couches de fond au moins 12 heures avant de continuer de travailler.

Application

Quarzgrund Pro est prêt à l'emploi et est brièvement mélangé avant la mise en œuvre, à l'aide d'un agitateur électrique. Quarzgrund Pro s'applique uniformément en l'état non dilué et en croix sur toute la surface au rouleau de peau de mouton/à la brosse.

Séchage

Patienter jusqu'à ce que Quarzgrund Pro ne colle plus et soit complètement sec avant de poursuivre les travaux.

Le séchage est terminé, lorsqu'il n'y a pas plus de Quarzgrund Pro qui reste sur le doigt en grattant la surface. Servent aussi pour le contrôle les surfaces qui sont moins ventilées, comme par ex. les angles intérieurs.

Durée de séchage

Laisser sécher au moins 2 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 de Quarzgrund Pro et le début des travaux consécutifs aussi courte que possible, afin d'éviter le dépôt éventuel de poussières de chantier.

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 du primaire.

Nettoyage

Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après emploi. Essuyer les salissures dues au Quarzgrund Pro (éclaboussures ou similaires) à l'eau tiède et, dans la mesure du possible, en l'état encore frais sur les surfaces souillées. Éliminer le matériau séché, mais pas durci, en le ramollissant avec un chiffon mouillé ou un ustensile similaire.

Remarque

Il est interdit de mélanger Quarzgrund Pro avec d'autres matériaux, étant donné qu'ils risqueraient de porter considérablement atteinte aux propriétés du produit.

Caractéristiques techniques

Désignation	Unité	Valeur	Norme
Densité	kg/l	1,3	–
Viscosité	mPa·s	Visqueux	–
pH	–	env. 10	–
Épaisseur de couche d'air présentant une diffusion équivalente s_d	m	< 0,14 m	EN ISO 7783

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.

Quantité de matériau nécessaire et consommation

Mise en œuvre Seau	Consommation g/m ²	Consommation m ² /seau
5 kg	170	30
15 kg	170	90

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

Gamme de produits

Désignation	Mise en œuvre	Matériau n°	EAN
Quarzgrund Pro	5 kg	00479781	4003950098642
	15 kg	00479779	4003950098635
	5 kg coloré dans la teinte	00517586	4003950100598
	15 kg coloré dans la teinte	00479782	4003950098659

Durabilité et environnement

Brève description	Valeur
Exigences du schéma AgBB	Satisfaites
Correspond à la classe d'efficacité énergétique française	A+
Teneur en VOC selon RL2004/42/CE	< 0,1 % ; < 1 g/l
Sans solvants et plastifiants selon VdL-RL01	Oui

**Tenir compte de la fiche de sécurité !**

Les fiches de sécurité et le marquage CE peuvent être consultés sur le site

pd.knauf.de



Textes d'appels d'offres pour tous les systèmes et produits Knauf avec fonctions d'exportation pour les formats Word, PDF et GAEB

www.ausschreibungscenter.de



Avec l'application pour tablette Knauf Infothek, vous aurez accès à tout moment et en tout lieu aux informations et documents de Knauf Gips KG actuels, de manière claire et pratique.

[Knauf Infothek](#)

Knauf Direkt
Service de renseignements techniques:

▶ knauf-direkt@knauf.de

▶ www.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.