

Enduit de lissage intérieur Kalkin Fix



- **Mastic à base de chaux universel, prêt à l'emploi, pour le lissage d'enduits intérieurs porteurs, de béton ou de vieux carrelages**
- **Mastic pour surfaces blanc brillant pour le spatulage de plaques de plâtre, de plaques fibres-gypse, de béton ou d'enduits minéraux au mur et au plafond pour des surfaces de Q2 – Q4**
- **Pour incorporer un non-tissé, très facile à poncer**

Produit Enduit minéral à base de chaux, prêt à l'emploi, de couleur blanche. Vérifié et certifié par l'eco-INSTITUT pour les substances nocives.

Composition Poudre de roche, chaux de construction et additifs pour une meilleure application et une meilleure adhérence.

- Caractéristiques**
- Enduit de rebouchage et de lissage blanc, très malléable et à haute résistance.
 - Ne se rétracte pas et ne s'écaille pas.
 - Excellente adhérence, facile à lisser et à poncer.
 - Permet une application propre et facile.
 - Support idéal pour les peintures, les papiers peints ou les enduits décoratifs.

- Application**
- Enduit à la chaux prêt à l'emploi pour le lissage des enduits, du béton, de la maçonnerie ou des anciens carreaux à l'intérieur.
 - Pour le ragréage de plaques de plâtre cartonnées ou en fibres de plâtre.
 - Pour le remplissage de fines fissures et de petits trous.

Vous trouverez d'autres instructions de mise en œuvre avec des photos, des listes d'outils et de sélection de produits sur www.baumit-selbermachen.lu.

Données techniques	Densité:	env. 1.75 kg
	Résistance à la compression:	> 2 N/mm ²
	Domaine d'application:	intérieur, mur, plafond
	Valeur de pH:	env. 12.5
	Valeur sd H ₂ O:	0.01 m pour une épaisseur de couche de 1 mm
	Valeur µ:	10 - 20
	Temps de mise en œuvre:	env. 30 minutes - 60 minutes
	VOC : valeur réelle:	≤ 1 g/l VOC
	VOC : limite légale de l'UE:	Lettre A : catégorie a (à base d'eau) ; 30 g/l

	5 kg	20 kg
Épaisseur minimale de la couche d'application	1 - 4 mm par couche, plusieurs couches possibles	1 - 4 mm par couche, plusieurs couches possibles
Rendement	env. 4 m ² /seau pour une épaisseur de 1 mm	env. 16.5 m ² /seau pour une épaisseur de 1 mm
Granulométrie	poudres de roche	poudres de roche
Consommation	env. 1.2 kg/m ² /mm (en fonction du support)	env. 1.2 kg/m ² /mm (en fonction du support)

Les données de consommation indiquées sont fournies à titre indicatif. Dans la pratique, il faut prévoir une consommation supplémentaire d'environ 10%. Les données de consommation dépendent de la rugosité et de la capacité d'absorption de la surface, ainsi que de la technique d'application.



Forme de livraison	Seau en plastique, 5 kg (80 seaux par palette = 400 kg) Seau en plastique, 20 kg (32 seaux par palette = 640 kg)
Stockage	Au sec et à l'abri, la durée de stockage ne devrait pas dépasser 12 mois.
Assurance qualité	Surveillance et contrôle permanents de la qualité, ainsi qu'un contrôle strict de toutes les matières premières à leur entrée. L'entreprise dispose d'un système de gestion de la qualité, contrôlé et certifié par le TÜV selon la norme DIN EN ISO 9001 en vigueur dans le monde entier, ainsi que d'un système de gestion de l'environnement, contrôlé et certifié par le TÜV selon la norme DIN EN ISO 14001 en vigueur dans le monde entier.
Classification selon la loi sur les produits chimiques	Consulter la fiche de données de sécurité sur www.baumit-selbermachen.com
Support	Le support (crépi, béton, maçonnerie) doit être solide, porteur et propre (surtout exempt de poussière, éventuellement essuyer avec un chiffon humide). Les parties non adhérentes, friables ou sonnant creux et la saleté ainsi que la poussière doivent être éliminées. Les agents de démoulage filmogènes (cire de coffrage, huile de coffrage, etc.) doivent être éliminés. Les fissures doivent être élargies en forme de coin. Toutes les surfaces courantes de murs et de plafonds conviennent comme support, par exemple les plaques de plâtre cartonnées ou en fibres de plâtre, les enduits, les maçonneries en blocs et en béton. Les joints plus profonds ou plus larges, ou les irrégularités doivent être comblés au préalable, par exemple avec l'enduit de lissage intérieur Baumit. Les joints de béton doivent être préalablement remplis avec l'enduit adhérent au plâtre Rot Baumit ou l'enduit de béton et de réparation Baumit. Enlever les revêtements non adhérents. Apprêter les enduits légèrement farinants ou les anciennes peintures avec l'apprêt de fond Baumit ou l'agent solidifiant pour l'argile (dilué à l'eau 1:10). Vérifier l'adhérence des anciennes peintures non absorbantes, poncer la surface, nettoyer et apprêter avec le pont d'adhérence Supergrund. La surface doit avoir parfaitement pris (enduits avec un temps d'attente d'au moins 14 jours). Il ne doit y avoir aucune charge d'humidité provenant du support. Prétraiter les supports très absorbants (surtout en cas d'application en couches minces) avec un apprêt universel Baumit, les plaques de plâtre avec un apprêt isolant Baumit et les supports non absorbants (par ex. carrelage, brique, etc.) avec le Supergrund. Anciens carreaux porteurs bien adhérents : Nettoyer soigneusement les carreaux. Ils doivent être secs, exempts de savon et de calcaire. Appliquer le pont d'adhérence Supergrund au pinceau ou au rouleau sur toute la surface et laisser sécher au moins 1 heure.

Mise en œuvre

Bien remuer l'enduit de lissage intérieur Kalkin Fix jusqu'à obtention d'une consistance crémeuse. Diluer avec 5 % d'eau propre au maximum. Ne pas ajouter d'autres matériaux.

Reprise de surfaces, de joints, etc.

- Appliquer l'enduit de lissage Kalkin Fix à l'aide d'une taloche en acier inoxydable/lisseuse, d'une spatule à double lame ou similaire.
- Pour les épaisseurs d'application supérieures à 5 mm ou pour les trous importants, travailler en plusieurs couches, la couche inférieure devant être presque sèche. Pour les joints ou fissures plus importants, nous recommandons l'utilisation d'une bande de renfort pour joints (fibre de verre).
- Le temps de séchage est d'environ 4 à 6 heures, selon l'épaisseur de l'application et la température.

Reprise d'anciens carreaux recouverts d'un apprêt

- Appliquer l'enduit de lissage Kalkin Fix avec une truelle taloche en acier inoxydable/lisseuse ou une spatule double lame sur toute la surface sur une épaisseur de 1 à 4 mm.
- Si nécessaire, les éventuelles bavures ou autres seront éliminées au bout de 2 heures environ à l'aide d'un couteau à enduire.
- Après 5 heures au plus tôt, appliquer une deuxième couche de 1 à 2 mm d'épaisseur en guise de finition afin d'égaliser les petites irrégularités.
- Après 8 heures au plus tôt (à une température de l'air de 20 °C et une humidité de l'air de 65 %), le matériau est complètement sec et peut être poncé si nécessaire.

Informations sur le lissage avec voile

Un voile de lissage sert à renforcer les systèmes de peinture sur des surfaces enduites présentant des fissures, ainsi que sur les enduits et le béton correspondant au type de fissure A1 selon la classification du BFS-Merkblatt n° 19. La technique « Renforcer plutôt que de multiplier les couches d'enduit » permet de lisser des surfaces rugueuses, par exemple avec l'enduit à la chaux blanc « Kalkin » Baunit ou l'enduit à la chaux blanc RK 38 intérieur. Une préparation de la surface doit être effectuée après des essais préalables appropriés. Ensuite, réaliser la mise en œuvre de l'enduit comme suit.

Application du voile de lissage

- Pour obtenir des surfaces lisses, appliquer l'enduit de lissage Kalkin Fix mécaniquement, par exemple avec une pompe à vis, ou manuellement sur le support en une couche d'épaisseur maximale de 3 mm. Puis le peigner uniformément avec une truelle dentée de 4 x 6 x 4 mm.
- Poser délicatement le voile de lissage à la main dans la couche d'enduit encore fraîche et humide, en s'assurant qu'il n'y ait pas de plis. Compresser et lisser complètement la couche de surface dans la structure crantée à l'aide d'un outil de lissage, excepté dans la zone de chevauchement sous le voile. Procéder de la même manière pour la bande suivante.
- Séparer le chevauchement du voile par une double coupe. Retirer les sections supérieure et inférieure et lisser proprement la zone de jonction.
- Après séchage complet de la première couche d'enduit, appliquer une deuxième couche d'enduit Kalkin Fix d'une épaisseur maximale de 3 mm. Aplanir et lisser la surface avec un outil de lissage.
- Pour obtenir des surfaces particulièrement lisses, la surface doit être poncée. Après le ponçage, nous recommandons d'éliminer la poussière de ponçage et d'appliquer un apprêt, par exemple avec l'agent solidifiant pour l'argile Baunit, avant d'appliquer la couche suivante.
- Appliquer un apprêt dilué à l'eau dans un rapport de 1 : 10 avant d'appliquer un revêtement au silicate. Un temps de durcissement d'au moins 2 à 3 jours est nécessaire avant de commencer les travaux suivants.
- Les peintures ouvertes à la diffusion, par ex. la peinture au silicate Baunit pour intérieur, conviennent particulièrement bien comme peinture.

Informations générales et conseils

Recouvrir soigneusement les surfaces à protéger. Nettoyer les outils à l'eau tant qu'ils sont encore frais. Aérer fréquemment et brièvement les pièces pour permettre un séchage uniforme. Si nécessaire (par ex. en présence de bavures), les surfaces peuvent être poncées après séchage avec du papier de verre. Nous recommandons d'utiliser pour cela du papier de verre avec un grain de 240 ou plus fin.

Avant d'appliquer une peinture ou un papier peint, nous recommandons d'appliquer un apprêt de fond Baunit. Ce primaire est obligatoire dans les salles de bains domestiques.

Avant d'appliquer des enduits décoratifs, il convient d'effectuer un traitement préalable avec un apprêt universel.

Les informations ci-dessus sont basées sur notre expérience et sont destinées à des fins de conseil. Elles ne peuvent en aucun cas garantir le résultat final, car les conditions d'application et de mise en œuvre sont hors de notre contrôle.

Ne pas appliquer et laisser sécher en dessous de + 5 °C et au-dessus de + 30 °C pour la température du matériau, du support et de l'air. Respecter les normes DIN EN 13914, DIN 18550 et DIN 18350 (VOB, partie C).

Si vous avez besoin d'informations supplémentaires sur ce matériau ou sa mise en œuvre, nos conseillers techniques du service extérieur se feront un plaisir de vous conseiller en détail et en fonction du projet.