



Fino IS 20

Enduit intérieur et enduit de lissage à base de plâtre



Avantages

- Allrounder pour la réparation et le mastic
- Une finition propre
- Pas de brûlure ni de déroulement

Produit

Enduit de lissage à base de plâtre mélangé en usine pour les travaux de réparation et de lissage à l'intérieur. Enduit de surface à base de plâtre C7/20/2 selon DIN EN 13279.

Composition

Plâtre, poudre de roche et additifs pour améliorer la mise en œuvre et l'adhérence.

Caractéristiques

- Enduit de remplissage, de lissage, de modelage et de rebouchage très souple et très stable.
- Ne brûle pas et ne roule pas
- Possède une grande force d'adhérence et se lisse facilement.
- Permet un traitement propre et facile.

Application

- Enduit de réparation et de ragréage.
- Convient également pour tous les travaux de lissage et de modelage.
- Sur les murs et les plafonds en béton coffré lisse et les enduits.
- Pour la pose de plaques de plâtre, de panneaux en mousse dure, etc. ainsi que pour le masticage des joints dans les plafonds en filigrane.
- Peut être recouvert de toutes les peintures et de tous les revêtements disponibles dans le commerce, dans la mesure où le groupe de mortiers C7/20/2 est suffisant pour ces derniers.

Données techniques

Produit	
Code des déchets EAK/AVV:	15 01 01; 15 01 10*; 17 08 02
Le comportement du feu:	A1, onbrandbaar
Résistance à la compression:	> 2 N/mm ²
Groupe de mortier de plâtre:	C7/20/2 nach DIN EN 13279-1
Temps d'application:	environ. 30 min. - 60 min.

Variante(s)	Fino IS 20, 25 kg
Rendement	environ. 27 l/sac
Granulation	finesse de la farine
Épaisseur minimale de la couche	1 mm
Consommation	environ. 0.9 kg/m ² /mm pour une épaisseur de couche de 1 mm
Besoins en eau	15 l/sac - 16 l/sac

Les données de consommation indiquées sont fournies à titre indicatif. Dans la pratique, il faut tenir compte d'une surconsommation d'environ 10 %. Les données de consommation dépendent de la rugosité et du pouvoir absorbant du support ainsi que de la technique d'application.

La déclaration de performance est disponible sous forme électronique à l'adresse www.baumit.de.

Conditionnement	Sacs en papier, contenu du sac 25 kg (35 sacs par palette = 875 kg)
Espace de 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. L'entreprise dispose d'un système de gestion de la qualité certifié selon la norme DIN EN ISO 9001 et d'un système de gestion environnementale certifié selon la norme DIN EN ISO 14001. La certification s'applique à certains sites en Allemagne.
Classification selon la loi sur les produits chimiques	Voir la fiche de données de sécurité (sur www.baumit.de).
Surface	Le support doit être solide, porteur, propre et sec. Les parties non adhérentes, les parties qui s'écoulent ou qui sont creuses, les peintures à base de dispersion ou de colle, la saleté, la poussière, les huiles et les graisses doivent être éliminées. Les fissures doivent être élargies en forme de coin. Les agents de séparation filmogènes (cire de coffrage, huile de coffrage, etc.) doivent être éliminés. La surface doit avoir parfaitement pris et être sèche (sèche à blanc). Prétraiter les surfaces en béton (humidité maximale du béton 3 % en poids) et autres supports lisses et non absorbants avec un agent d'adhérence approprié, par exemple BetonKontakt, ou utiliser FinoBello.
Traitement	Pour mélanger Fino IS 20, le saupoudrer dans environ 90 % de la quantité totale d'eau nécessaire (environ 14 litres), jusqu'à ce que de petits îlots de matériau sec se forment à la surface. Après 3 à 5 minutes d'imprégnation, le mastic doit être mélangé sans grumeaux. Ensuite, ajouter la quantité d'eau restante jusqu'à obtenir la consistance requise pour la mise en œuvre, en remuant constamment. Ne plus ajouter de matériau sec afin d'éviter la formation de grumeaux. Il faut utiliser exclusivement de l'eau propre. Le mélange se fait de préférence avec un fouet. Fino IS 20 est généralement appliqué à la taloche en acier et lissé de manière bien couvrante lors de la première passe ; après la solidification, il est possible d'effectuer un nouveau lissage avec du matériau frais. En cas d'utilisation comme enduit de jointoiement, le matériau est appliqué et lissé jusqu'à une épaisseur de couche maximale de 20 mm. Les enduits de jointoiement sur les éléments de plafond et les zones de réparation importantes doivent être réalisés en deux étapes. Pour les éléments de plafonds massifs ou les éléments préfabriqués en béton d'une longueur > 6 m, des bandes de tissu doivent être insérées dans InnenSpachtel IS 20 pour éviter les fissures. Le mastic ne doit pas être étiré «à zéro».
Informations générales et notes	Dans les constructions fermées, Fino IS 20 a besoin d'une ventilation transversale suffisante pour un séchage correct, afin que l'enduit atteigne sa résistance et qu'aucune couche de frittage ne se forme. Soutenir le processus de séchage par une aération et un chauffage ciblés. Mettre en marche les chauffages en augmentant lentement la puissance et aérer. Fino IS 20 n'est pas un enduit pour joints selon la norme DIN EN 13963 et ne doit donc pas être utilisé à cet effet lors de la réalisation de cloisons sèches. Avant d'appliquer d'autres revêtements, par exemple du papier peint, de la peinture, etc., le Fino IS 20 doit être complètement sec. Pour une adhérence durable et suffisante sur les surfaces en béton, il est absolument nécessaire que le support soit sec. Si une humidité maximale de 3 % ne peut pas être garantie ou s'il s'agit d'un support en béton léger, il convient de recourir à des enduits d'accrochage à base de chaux et de ciment (par exemple multiContact MC 55 W, Multi MPH 50). Vous trouverez des indications supplémentaires dans la fiche technique «Ponts d'adhérence pour les enduits à base de plâtre et les enduits contenant du plâtre».
	Ne pas appliquer en dessous de + 5 °C et au-dessus de + 30 °C de température du matériau, du support et de l'air et laisser sécher. DIN EN 13914, DIN 18550, DIN EN 13279-1 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 de votre projet.

Nos recommandations techniques orales et écrites, visant à aider l'acheteur/l'utilisateur, sont fondées sur notre expérience et correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Elles ne dégagent pas l'acheteur/l'utilisateur de son devoir de vérifier lui-même si nos produits sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Cette fiche technique annule et remplace les versions précédentes.

Le contenu de cette fiche d'information produit a été traduit automatiquement.

En cas de doute, la fiche d'information produit de Baumit GmbH en langue allemande en vigueur au moment de la livraison fait foi. La version la plus récente est disponible sur <https://baumit.de/produkte> ou sur demande.