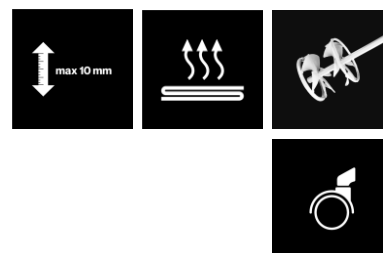




TopLevel HL 45 Hybrid-Nivelliermasse



- > adapté aux surfaces problématiques
- > adapté à tous les types de revêtements
- > séchage rapide
- > pratiquement sans contraintes



Description du produit

HybridBase HL 45 est un ragréage autolissant à base hybride (ciment / sulfate de calcium) destiné à l'égalisation et à la mise à niveau des supports en intérieur.

HybridBase HL 45 durcit pratiquement sans contraintes internes, ce qui réduit le risque de fissuration même pour des épaisseurs élevées et permet une utilisation sur des supports difficiles ainsi que mixtes.

Le matériau présente un bon pouvoir d'écoulement et peut être appliqué soit par pompage, soit à l'aide d'une raclette crantée. Grâce à ses très bonnes propriétés d'écoulement, un débullage au rouleau à pointes n'est pas absolument nécessaire.

Après durcissement, une surface lisse et facilement ponçable est obtenue, pouvant être recouverte après séchage complet avec tous les types de revêtements de sol courants, y compris le parquet.

Parfaitement adapté au chauffage au sol.

Ne convient pas aux zones à humidité permanente.

Conditionnement

Seau	Suremballage	Palette
25 KG / PS	-	42 PS

Stockage

À l'abri du gel, au frais et au sec sur caillebotis en bois dans l'emballage d'origine non ouvert 365 jours

Utilisation

Traitement

Mélanger le ragréage dans un récipient propre à l'aide d'un agitateur électrique jusqu'à obtention d'une masse homogène et sans grumeaux (temps de mélange env. 2 minutes). Un résultat optimal de mélange est obtenu en particulier avec l'utilisation de l'agitateur DLX.

Primaire et préparation du support :

Sur supports absorbants, utiliser des primaires appropriés tels que le primaire de profondeur LF 1, le primaire D1 (dilué avec de l'eau jusqu'à un rapport max. de 1:3) ou le primaire d'adhérence spécial DX 9 (également dilué avec de l'eau jusqu'à max. 1:3). Les primaires appliqués doivent être entièrement secs avant les étapes suivantes. Sur supports non absorbants, utiliser le primaire d'adhérence spécial DX 9 non dilué ou le super primaire D4 Rapid. L'épaisseur maximale de la couche de ragréage par application est dans ce cas de 10 mm max.

Pour les supports problématiques, un primaire à base de résine époxy, SMP ou PU Murexin adapté peut être utilisé si nécessaire. Celui-ci doit être saupoudré à refus, à l'état frais, avec du sable de quartz approprié (env. 2,5–3,0 kg par m²) afin de garantir une accroche mécanique sûre pour le ragréage suivant. Après durcissement complet, l'excédent de sable non lié doit être soigneusement retiré et aspiré.

En l'absence de bandes de rive, celles-ci doivent être correctement mises en place avant le début des travaux de nivellement à l'aide de bandes de rive RS 50.

Si la poussière de ponçage ne peut pas être entièrement éliminée après le ponçage du ragréage (par ex. capacité d'aspiration limitée), il est recommandé d'appliquer un primaire fixateur de poussière avec le primaire de profondeur LF 1 avant la pose de la colle. Cela permet de fixer la poussière résiduelle et, notamment à des températures élevées, d'allonger le temps ouvert et d'éviter un séchage prématuré de la colle.

Le temps d'utilisation est d'env. 30 à 40 minutes selon la température ambiante. Circulable après env. 3 heures. La mise en service pour le revêtement est atteinte après env. 10 à 12 heures pour une épaisseur de 3 mm.

Pour des épaisseurs plus importantes ainsi que des températures ambiantes plus basses, des temps de séchage plus longs doivent être pris en compte.

Les valeurs indiquées de résistance à la flexion et à la compression se réfèrent à un rapport eau de 0,22 L par kg ; en cas de modification de la quantité d'eau, ces valeurs peuvent varier.

Données techniques

Base chimique
Couleur
Consommation

Base hybride (ciment / sulfate de calcium)
gris clair
- À 1 mm d'épaisseur : env. 1,5 kg/m² – rendement par unité de 25 kg : env. 16,6 m²
- À 3 mm d'épaisseur : env. 4,5 kg/m² – rendement par unité de 25 kg : env. 5,5 m²
- À 10 mm d'épaisseur : env. 15 kg/m² – rendement par unité de 25 kg : env. 1,6 m²

Consommation d'eau	max. 5,5 L par unité de 25 kg
Épaisseur de couche	1 - 10 mm
Recouvrable	- Épaisseur jusqu'à 3 mm : env. 10 – 12 h - Épaisseur jusqu'à 5 mm : env. 14 – 20 h - Épaisseur jusqu'à 10 mm : env. 24 – 48 h
	Les temps de séchage se réfèrent à une humidité relative de 50 % à 20 °C.
résistance mécanique	circulable après env. 3 h
Durée de traitement	30 – 40 min
Certificats/rapports de tests/classe obtenue	EC1+
Résistance à la traction sous pliage	F7
Résistance à la pression	C35
Température du support	min. +15°C

Support

Supports adaptés

Supports minéraux courants dans la construction
Chapes ciment et sols en béton
Éléments de chape sèche à base de ciment

Le support doit être sec, hors gel, solide, porteur, dimensionnellement stable et exempt de poussière, saleté, huile, graisse, agents de démoulage et particules non adhérentes, et doit être conforme aux directives techniques nationales et européennes en vigueur, aux normes ainsi qu'aux « règles de l'art généralement reconnues ».

Sur supports absorbants :

- Primaire de profondeur LF 1 (non dilué)
- Primaire d'adhérence spécial DX 9 (1:1 à 1:3)
- Primaire D 1 (1:1 à 1:3)

Sur supports non absorbants :

- Primaire d'adhérence spécial DX 9 (non dilué) – épaisseur par couche max. 10 mm
- Super primaire D 4 Rapid (non dilué) – épaisseur par couche max. 15 mm

Consignes de sécurité

Les informations fournies dans cette fiche technique sont basées sur notre longue expérience de nos produits et l'état actuel de nos connaissances. Cette fiche technique est fournie à l'acheteur sans aucune obligation contractuelle, y compris induite par la vente du produit. Nous garantissons la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente. L'utilisation de nos produits est réservée à des spécialistes et/ou des personnes compétentes et qualifiées avec les aptitudes correspondantes d'un artisan. L'utilisateur est responsable de l'exécution professionnelle de son travail, même en cas de demande d'informations complémentaires. Par principe, nous recommandons d'appliquer le produit sur une surface d'essai ou de réaliser une série de petits essais avant l'application proprement dite du produit. Du fait de la nature des travaux, il est impossible de couvrir tous les cas d'application possibles, présents et futurs ainsi que leurs particularités. Les indications considérées comme connues par des spécialistes ont été ignorées. En outre des fiches techniques, les normes et les directives techniques en vigueur dans la Communauté européenne et le pays d'utilisation du produit en ce qui concerne les matières, le support et la structure subséquente doivent être observées ! Pour de plus amples informations, veuillez nous contacter. La publication d'une nouvelle version rend celle-ci caduque. Les versions actuelles des fiches techniques et de sécurité ainsi que des conditions générales de vente sont disponibles en ligne sur notre site Internet www.murexin.com.