

ThumaFix light | Chape allégée

- Circulable rapidement
- Faible densité
- Isolant thermique



Domaines d'application

Comme base pour les systèmes de douche wedi

Pour niveler des irrégularités importantes ou des différences de hauteur dans la dalle brute

Pour enrober sans cavité et compenser les conduites et les gaines de câbles

La masse de nivellement appliquée doit être lissée à la hauteur souhaitée à l'aide d'un outil approprié, par ex. une règle de nivellement

Base du matériau

Ciment

Granulats légers (organiques)

Additifs pour améliorer les propriétés d'application

Conditions de mise en œuvre

Pendant la phase d'application et de séchage, la température ambiante et du support ne doit pas descendre en dessous de +5 °C.. Protéger du gel, du séchage trop rapide (rayonnement solaire direct, ventilation chaude) et de toute humidification ultérieure (pluie) jusqu'au séchage complet.

Préparation

Mélanger le produit avec la quantité d'eau propre indiquée à l'aide d'un malaxeur ou d'une machine appropriée jusqu'à obtention d'une masse homogène, fluide et sans grumeaux.

Mise en œuvre

ThumaFix light est nivelé à l'aide d'une règle sur des lattes de bois fixées à la hauteur souhaitée.

Remarques

Tuyaux à mortier : graisser au préalable avec du mortier de chaux

Réglage de la consistance : en cas d'utilisation d'un malaxeur en continu, mélanger d'abord manuellement 1 sac avec 4,5 – 5 L d'eau dans un seau, puis utiliser cette consistance de référence pour régler le malaxeur.

Le support doit être sec, exempt de poussière et de salissures.

Les résidus de mortier et le béton friable doivent être soigneusement éliminés.

Données techniques

Art.-Nr.	102600050	
Type d'emballage	Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité	
Quantité par unité	Env. 16 kg/Sac	
Granulométrie	0- 1 mm	
Rendement au litre	Env. 50 ltr./Sac	
Consommation	Env. 50 ltr./m² chez 50 mm	
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique de mise en oeuvre.	
Quantité d'eau nécessaire	4.5 - 5 ltr./Sack	
Densité post-étuvage	351 - 429 kg/m³	
Conductivité thermique 10,dry (EN 1745:2002)	0,101 W/mK	
Contrainte de compression pour une déformation de 10 %	500 kPa	
Délai de mise en circulation	24 h	
Comportement au feu (EN 13501-1)	A2 (nicht brennbar)	
Artikelnummer	Bezeichnung	Verpackungseinheit
102600050		Sac: à ca. 45 – 50 lt / Palette: 24 Sack = env.. 1200 lt

Avertissement relatif aux dangers

Vous obtenez également les consignes de sécurité détaillées relatives à la sécurité séparément. Avant toute utilisation, veuillez lire ces fiches techniques relatives à la sécurité.

Remarque :

Les microparticules de polymère synthétique fournies sont soumises aux conditions de l'entrée 78 de l'annexe XVII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil.

Contient du polystyrène synthétique sous forme de particules microplastiques.

Pourcentage massique de polystyrène : EPS 8,27 % en masse.

Nom CAS : Polystyrene.

Numéro CAS : 9003-53-6.

Consignes de sécurité et environnementales :

Ce produit contient des microplastiques. Éviter tout rejet dans l'environnement !

Utilisation :

Autorisé uniquement pour les applications dans lesquelles les particules microplastiques sont intégrées de manière permanente dans une matrice stable et solide dans le cadre de remblais liés.

Vous trouverez de plus amples informations dans nos directives de mise en œuvre.

Informations relatives à l'emballage

Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité..

Stockage

Stocker au sec et sur des cales en bois.

Période de conservation: min. 6 mois conformément à la Directive 1907/2006/EG annexe XVII à 20°C et 65% d'humidité relative.

Remarques générales

Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures. Les données de cette fiche technique correspondent à nos connaissances actuelles en la matière et à nos expériences pratiques. Les données ont été élaborées avec soin et minutie, mais sans garantie d'exactitude ou d'exhaustivité, et à ce titre nous déclinons toute responsabilité pour les décisions prises par l'utilisateur ultérieurement. Les données n'impliquent en elles-mêmes aucune obligation juridique, ni aucune autre obligation. Elles ne dispensent par principe pas le client de s'assurer par ses propres moyens que le produit corresponde bien à l'usage prévu. Nos produits ainsi que toutes les matières premières qu'ils contiennent sont soumis à un contrôle continu, ce qui permet de garantir une qualité constante. Notre service de conseil technique est à votre disposition pour vos questions sur l'utilisation et la mise en oeuvre, ainsi que pour la présentation de nos produits. La version actuelle de nos fiches techniques est disponible sur notre site Web, ou peut être obtenue dans nos agences nationales.

Thumag AG · Alleestrasse 9 · CH-9326 Horn · Telefon 071 844 40 40 · Telefax 071 844 40 49 · info@thumag.ch · www.thumag.ch