

Pâte à égaliser TopLevel FZ 100



- > enduit fluide de haute qualité
- > séchage rapide
- > application extrêmement facile
- > très faible niveau d'émissions, EC1-PLUS



Description du produit

Pâte à égaliser à base de matières synthétiques, autonivelante, fluide, pompable. Mélangée avec un condenseur spécial, présente une surface très lisse, facile à poncer et sèche rapidement. Uniquement en intérieur, pour les chapes de ciment portantes et le béton d'intérieur. Pour la réalisation de supports plans, d'une épaisseur de couche jusqu'à 20 mm avant la pose de revêtements de sol et de parquets. Convient au chauffage au sol et au passage de sièges à roulettes.

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

Outils recommandés

agitateur électrique à vitesse de rotation réduite, récipient de mélange adapté, lisseuse, truelle à lisser, spatule, raclette, chaussures à clous, rouleau à pointes

Mélange

Mélanger de manière homogène et sans grumeaux dans un récipient propre en délayant lentement à l'aide de l'agitateur (durée du mélange : env. 4 minutes). Pour des épaisseurs de couche supérieures de 10 mm à 20 mm, le FZ 100 peut être rallongé avec environ 30 % de sable de quartz de 0,3 à 0,8 mm.

Traitement

L'enduit frais doit être versé sitôt préparé sur le support, si possible en une seule passe jusqu'à l'épaisseur de couche souhaitée (20 mm max.). Répartir uniformément. Pour une application multicouche, poser une couche d'apprêt avec la sous-couche D 1 de Murexin.

Pour les épaisseurs de couche supérieures à 10 mm, la pâte à égaliser doit être utilisée en la mélangeant jusqu'à max. 30 % en poids avec du sable de quartz de granulométrie comprise entre 0,3 et 0,8 mm pour réduire les contraintes. En cas d'épaisseurs de couche supérieures et de supports non absorbants, un temps de séchage plus longs doit être respecté !

Temps de séchage environ 6 à 8 heures par mm d'épaisseur de couche* et de support absorbant.

La pâte à égaliser TopLevel FZ 100 peut être pompée et convient à l'utilisation d'une raclette. À partir d'une épaisseur de couche de 3 mm et plus, une durée de séchage d'au moins 5 heures doit être maintenue par mm.

*(Déterminé à 20 °C/65 % d'humidité relative)

Épaisseur de couche minimale sous parquet : 3 mm

Données techniques

Consommation	env. 1,5 kg/m ² par mm d'épaisseur de couche
Consommation d'eau	5,5 à 6,0 l / sac de 25 kg (= env. 0,23 l/kg)
Recouvrable	après env. 24 h. pour 3 mm
Durée de traitement	20 minutes env.
Accessibilité des surfaces traitées	après env. 2 à 4 h.

Support

Supports adaptés

supports minéraux conventionnels
sols en béton et en ciment
éléments de chapes sèches à base de ciment

Le support doit être sec, exempt de gel, solide, stable, indéformable, exempt de poussière, de saleté, d'huile, de graisse, d'agents de démoulage et de particules, conformément aux réglementations techniques nationales et européennes, aux normes et aux « règles généralement admises dans le domaine ».

Apprêter :

Sur les supports absorbants :

couche de fond LF 1 (non diluée), apprêt d'adhérence spécial DX 9 ou sous-couche D 1 (1:1 à 1:3 avec de l'eau)

Sur les supports non absorbants :

Supergrund D 4 Rapid ou apprêt d'adhérence spécial DX 9 (non dilué)

Informations sur le produit et consignes d'utilisation

Composition :

Ciment, dispersion, plâtre (liant), charges minérales (charges), retardateurs, additifs interfaciaux, accélérateurs, additifs rhéologiques (additifs)

Consignes relatives aux matériaux :

- En cas de traitement en dehors de la plage de température et/ou d'humidité ambiante idéale, les propriétés du matériau peuvent changer significativement.

- Veiller à ce que les matériaux soient à la température recommandée !

61036, Pâte à égaliser TopLevel FZ 100, valide à compter du: 02.03.2026, SBI, Page 2

Technique des colles et des parquets

- Pour conserver les propriétés du produit, ne pas mélanger avec d'autres matériaux !
- Respecter précisément les quantités d'eau à ajouter ou les indications de dilution !
- En cas d'utilisation de produits teintés, vérifier la précision de la couleur !
- L'uniformité des couleurs ne peut être garantie que pour un même lot.
- Les conditions ambiantes ont une forte influence sur la couleur finale.
- Les produits mélangés, commençant déjà à se figer ne doivent pas être encore dilués ni mélangés à du produit frais !
- Ne mettre au rebut que des fûts d'emballage totalement vides. Les restes de matériau peuvent être éliminés avec les déchets ménagers.
- Les résistances à la flexion et à la compression indiquées se réfèrent à une teneur en eau de 0,23 l par kg. Une modification de la quantité d'eau peut entraîner une variation de la classe de résistance.

Consignes relatives à l'environnement :

- Ne pas traiter si la température du support est inférieure à +15 °C !
- La plage de température idéale pour le matériau, le support et l'air est de +15 °C à +25 °C.
- L'humidité relative de l'air idéale doit être comprise entre 40 et 60 %.
- Le temps de séchage, de prise et de durcissement est réduit lorsque la température est élevée/l'humidité ambiante est basse. À basse température et haute humidité ambiante, les durées correspondantes sont augmentées.
- Pendant les phases de séchage, de réaction et de durcissement, veiller à assurer une ventilation suffisante ; éviter les courants d'air !
- Protéger des rayons directs du soleil, du vent et des intempéries !
- Protéger les éléments de construction adjacents !
- Tenir à l'écart des enfants.
- Il est déconseillé de manger, boire et fumer pendant le traitement de ce produit.
- Ne pas verser ou laisser pénétrer le produit dans les canalisations, les eaux ni dans la terre.

Conseils :

- Nous recommandons par principe d'appliquer le produit sur une surface à titre d'essai ou de tester sur de petites surfaces.
- Voir les fiches techniques des produits MUREXIN utilisés dans ce système.
- Pour les travaux de réparation, conserver un produit d'origine non altéré du lot correspondant.
- Pour les enduits appliqués à chaud, la température correspondante doit être atteinte avant l'application.
- Pendant le traitement et le durcissement, ne pas enclencher le chauffage au sol. - Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation.
- Porter des gants de protection.
- Porter des lunettes de protection.
- Si la colle ou le matériau de pose entre en contact avec les yeux, laver abondamment à l'eau et consulter un ophtalmologiste.
- Protéger vos mains avec des gants robustes et étanches à l'eau.
- Porter des pantalons longs.
- Éviter tout contact prolongé de la colle ou de l'enduit frais avec la peau. Les parties de la peau touchées doivent immédiatement être lavées soigneusement.
- Le risque de dommages cutanés est d'autant plus grand que le contact de la peau avec la colle ou le matériau de pose a été long.
- Tenir les enfants à distance de la colle ou du matériau de pose.

Les données que nous fournissons sont des valeurs moyennes déterminées dans des conditions de laboratoire. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles, les valeurs indiquées d'une seule livraison peuvent légèrement varier sans affecter les caractéristiques du produit.

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.