Technique des colles et des parquets



Pâte de remplissage et de réparation CA 85











- > à faible tension
- > haute résistance

Description du produit

Pâte de remplissage et de réparation solide, à faible tension, à base de sulfate de calcium. Uniquement en intérieur. Pour le nivellement et la réparation des chapes en sulfate de calcium, ainsi que pour le nivellement et le lissage à la spatule des chapes sèches et des éléments à base de gypse. 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

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). Selon la consistance souhaitée, ajouter environ 5,75 à 6,75 litres d'eau pour 25 kg de pâte à égaliser et de remplissage CA 85 de MUREXIN.

Traitement

L'enduit frais doit être versé sitôt préparé sur le support, si possible en une seule passe jusqu'à l'épaisseur de couche désirée (max. 50 mm). Répartir uniformément. En cas d'application multicouches, la couche suivante doit être appliquée dès que la première couche le permet (après env. 45 min). En cas d'intervalle plus long, appliquer au préalable une SOUS-COUCHE Murexin D 1

61055, Pâte de remplissage et de réparation CA 85, valide à compter du: 07.11.2025, Sophie Bierdel-Urian, Page 1

FICHE TECHNIQUE





ou LF 1. Après 15 à 20 minutes, la pâte est solidifiée au point que les arêtes peuvent être coupées et les transitions compensées. La pâte en cours de solidification peut encore être mise en forme et lissée en la coupant, grattant ou tirant avant qu'elle ne durcisse. Pour les épaisseurs de couche supérieures à 10 mm, il est possible d'ajouter à la pâte à égaliser max. 35 % en poids de sable de quartz avec une granulométrie de 0,3 à 0,9 mm.

Des épaisseurs de couche supérieures entraînent une durée de séchage supérieure. Avec une épaisseur de couche de 50 mm, il est impératif de prévoir une durée de séchage de trois jours au moins.

Traitement ultérieur :

Empêcher un séchage trop rapide de l'enduit frais en prenant des mesures appropriées.

Données techniques

Base chimique Sulfate de calcium

Consommation env. 1,5 kg/m² par mm d'épaisseur de couche Consommation d'eau 6,0 à 6,5L par bidon (correspond à ~ 0,25L par kg)

Épaisseur de couche max. 50 mm

Recouvrable après 2-3 heures avec une épaisseur de couche maximale

de 10 mm

Durée de traitement 15 à 20 min.

Accessibilité des surfaces traitées 30 à 40 min. Résistance à la traction sous F10

pliage

Résistance à la pression C40

Certificats de contrôle

Contrôlé selon (norme, classification, ...)
EN 13813 CA-C40-F10 Brandverhalten A1 fl

Support

Supports adaptés

chape en sulfate de calcium supports en bois chapes sèches en sulfate de calcium asphalte coulé

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 ».

61055, Pâte de remplissage et de réparation CA 85, valide à compter du: 07.11.2025, Sophie Bierdel-Urian, Page 2

FICHE TECHNIQUE

Technique des colles et des parquets



Informations sur le produit et consignes d'utilisation

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!
- 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!
- Contrôler la couleur des produits avant de les appliquer pour vérifier qu'elle est bien identique avec celle sur support!
- L'uniformité de la couleur n'est garantie que dans 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!

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 !

Conseils

- Nous recommandons par principe d'appliquer le produit sur une surface à titre d'essai ou de tester sur de petites surfaces.
- Observer les fiches techniques de tous les produits MUREXIN utilisés dans le système.
- Pour les travaux de réparation, conserver un produit original de la charge correspondante.
- 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.

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.

61055, Pâte de remplissage et de réparation CA 85, valide à compter du: 07.11.2025, Sophie Bierdel-Urian, Page 3