

Latermix Fast - chape légère à séchage rapide

Latermix Fast | 16 L | Staenis 00048

Cette fiche rassemble les conseils de pose existants de Staenis et les données du fabricant. La fiche technique complète, les déclarations des performances et la fiche de sécurité originales sont accessibles par les liens en fin de document. Les versions sources et leurs différences sont présentées séparément.

Conseil Staenis : pose adhérente avec grille d'égalisation

Ce conseil de pose Staenis s'applique uniquement à une pose adhérente sur béton avec la grille d'égalisation Staenis. Utilisez une barbotine fraîche de ciment, de notre primaire FG 300 et d'eau selon la méthode Staenis, puis appliquez Latermix Fast frais sur frais. L'épaisseur de base reste de 2,5 cm minimum ; elle peut être réduite à 1 cm uniquement ponctuellement. Ce conseil ne concerne pas un sol entier de 1 cm d'épaisseur.

Conseil de mise en œuvre en faible épaisseur : gâcher avec environ 2 litres d'eau par sac pour obtenir une consistance terre humide. Si les conditions de mise en œuvre le nécessitent, la quantité d'eau peut être légèrement augmentée pour améliorer l'ouvrabilité, conformément à la fiche technique. Un ajout d'eau peut allonger le temps de séchage. Appliquer la chape sur la barbotine encore fraîche et bien compacter.

Données produit et quantités

Chape légère prémélangée et fibrée à base d'argile expansée hydrofuge, prête à mettre en œuvre après gâchage à l'eau. Staenis souligne la facilité d'étalement et de réglage, pour un poids d'environ 2/3 de celui d'une chape traditionnelle. Le conditionnement en sacs facilite les petits chantiers et les zones difficiles d'accès.

Pour l'intérieur et l'extérieur, en rénovation et construction neuve : chapes adhérentes, désolidarisées ou flottantes ; formes de pente sur toitures et à l'intérieur, supports d'étanchéité. Compatible avec les finitions collées ou flottantes, notamment carrelage, pierre naturelle, parquet et autres revêtements sensibles à l'humidité. Respectez les conditions de support, d'épaisseur et de séchage décrites plus loin.

Conditionnement : 16 L par sac, environ 18 kg. Le fabricant compare le rendement à celui d'un sac traditionnel de mortier de 25 kg. Une palette en bois non reprise contient 84 sacs, soit environ 1,34 m³ nominaux de produit sec. Comptez environ 0,69 sac/m² par cm (10 mm), selon le compactage. Utilisez le calculateur Staenis pour votre projet.

Densité en sac environ 1150 kg/m³ ; en œuvre environ 1250 kg/m³. Résistance moyenne à la compression 20 N/mm² (environ 200 kg/cm²) ; conductivité thermique λ 0,27 W/mK. Conservation au sec et sous abri dans l'emballage d'origine fermé : 12 mois après fabrication. Les classifications et versions sources sont précisées plus loin.

Latermix Fast - chape légère à séchage rapide

Latermix Fast | 16 L | Staenis 00048

Support et malaxage

La fiche française complète du fabricant, édition 02/22, décrit la mise en œuvre générale suivante. Elle renvoie au DTU 26.2 et, pour les planchers en bois, aux recommandations RAGE relatives aux chapes sur planchers bois. Il s'agit du cadre de la source, sans nouvelle validation d'une composition complète de sol Staenis.

Le support doit être propre, solide, sec et sans fissures, sans risque de remontée d'humidité. Prévoyez une bande périphérique résiliente de 3 mm minimum le long des murs et poteaux. Incorporez les canalisations et rattrapez les fortes différences de niveau dans un ravaillage adapté, par exemple Cem Classic ou Cem Mini.

Sur un support ancien très absorbant, limitez la déshydratation avec un primaire adapté ou un film de séparation, selon la composition adhérente ou désolidarisée choisie. Sur béton neuf sous finition sensible à l'humidité, la source décrit un film pare-vapeur ou un primaire adapté contre l'humidité résiduelle. Fixez les éléments de plancher bois contre les mouvements et posez la membrane imperméable et respirante décrite.

Malaxez des sacs entiers avec de l'eau uniquement, sans ajout d'agréats ni d'adjuvants. La méthode générale du fabricant utilise une bétonnière ou un malaxeur planétaire, rempli à 60% maximum. Ajoutez environ 2 L d'eau par sac et malaxez environ 3 minutes jusqu'à une consistance terre humide ; ne prolongez pas ce temps. La source exclut le gâchage à la main, à la pelle ou au malaxeur de type perceuse.

Avec un malaxeur-transporteur pneumatique, le supplément d'eau dépend de la distance de pompage. Une légère augmentation peut améliorer l'ouvrabilité selon les conditions, par exemple en été ; un excès d'eau retarde le séchage et un manque d'eau peut provoquer une déshydratation trop rapide. Le conseil Staenis existant pour les faibles épaisseurs figure en première page.

Travaillez entre +5 et +35 °C. Durée d'utilisation du mélange environ 60 minutes à 20 °C. Définissez le niveau, mettez le mortier en place, compactez soigneusement, réglez puis lissez à la taloche ou mécaniquement. Le produit ne constitue pas une finition apparente permanente et doit recevoir un revêtement.

Latermix Fast - chape légère à séchage rapide

Latermix Fast | 16 L | Staenis 00048

Pose, séchage et versions sources

Épaisseurs générales de la fiche FR complète : en adhérence sur béton, 2,5 cm minimum, ponctuellement 1 cm, frais sur frais sur une barbotine fraîche de ciment, de latex et d'eau. Le fabricant renvoie au Latex CS. La méthode Staenis en première page utilise la grille d'égalisation et le FG 300 et relève de ses propres conseils pratiques ; la source ne mentionne pas d'approbation de cette combinaison.

Pose désolidarisée sur une couche de séparation : 4 cm minimum. En pose flottante, la source distingue une membrane de séparation spécifique (Membrane CS : 4 cm minimum) et des sous-couches isolantes : classe SC1, 5 cm minimum ; classe SC2, 6 cm minimum avec treillis soudé, maille maximale 100 × 100 mm et masse minimale 325 g/m². SC1 et SC2 sont des classes de sous-couches, et non des noms de produits ; leur compressibilité influe sur l'épaisseur de chape requise. La valeur de 5 cm n'est donc pas un minimum universel pour tout isolant.

Fractionnement selon le cadre DTU cité : chape flottante ou désolidarisée, champs de 40 m² et longueurs de 8 m maximum ; chape adhérente, 60 m² et 8 m maximum. Réalisez les joints dans le mortier frais ou sciez sur 2/3 de l'épaisseur. Prévoyez également des joints lorsque le rapport longueur/largeur dépasse 3 ou pour les formes irrégulières, en recherchant des champs carrés. Poursuivez les joints de dilatation du gros œuvre dans la chape et le revêtement. Réalisez les arrêts nets et perpendiculaires au support ; la source décrit une armature dans la reprise et conseille une barbotine au latex sur la tranche.

Praticable après environ 12 heures ; ce délai est différent de celui du recouvrement. Ne réhumidifiez pas. Laissez la chape dégagée pendant le séchage et protégez-la du soleil, d'une forte ventilation, d'une déshydratation trop rapide, de la pluie, des engins de chantier et des charges élevées.

La fiche FR complète prévoit le carrelage et la pierre naturelle après 24 heures. Pour les revêtements sensibles à l'humidité : environ 5 jours à 3 cm, 7 jours à 5 cm et 17 jours à 8 cm. Vérifiez préalablement à la bombe à carbure une humidité résiduelle inférieure à 3% ; il ne s'agit pas d'humidité relative de l'air. Ces délais sont indicatifs ; un supplément d'eau ou les conditions du chantier peuvent modifier le séchage. Le résumé technique anglais indique encore 36 heures pour le carrelage ; nous suivons ici la fiche FR complète et conservons le conseil Staenis existant de 24 heures.

Autres données de la source : fibres polymériques de 19 mm ; résistance à la flexion 4 N/mm² selon la fiche FR ; facteur de diffusion de vapeur μ 6 en ambiance humide ; perméabilité à la vapeur δ $2,6 \times 10^{-12}$ kg/(m·s·Pa) ; chaleur spécifique 1000 J/(kg·K) ; classe française d'émissions A+.

Versions sources : la fiche FR 02/22 et la déclaration française du 03.01.2023 indiquent CT-C20-F4. La déclaration internationale EN du 11.06.2025 indique CT-C20-F5. La fiche FR mentionne une réaction au feu A1 ; les deux déclarations indiquent A1fl. Les déclarations selon EN 13813:2002 concernent un matériau de chape pour usage intérieur. Ces versions ne sont pas fusionnées en une nouvelle déclaration de performance : l'identification et la déclaration correspondant au sac livré font référence.

Latermix Fast - chape légère à séchage rapide

Latermix Fast | 16 L | Staenis 00048

Sécurité et documents originaux

Lisez l'étiquette et la fiche de données de sécurité originale complète avant utilisation. La FDS française mentionne H315, H318, H335 et H317 : irritation cutanée, lésions oculaires graves, irritation des voies respiratoires et risque de réaction allergique cutanée. Évitez d'inhaler les poussières et tout contact avec la peau ou les yeux. Portez les gants, vêtements et protections oculaires/faciales prévus par la FDS ; suivez aussi ses consignes de ventilation et, si nécessaire, de protection respiratoire.

La FDS originale disponible est FR/France, révision 4 du 19.03.2024, UFI G9D1-10ET-Y00H-26JU. Comparez cette identification avec l'étiquette du produit livré. Une FDS adaptée NL/BE, EN ou DE n'est pas établie par ce document. La documentation originale du fabricant vise un usage professionnel. La FDS originale reste disponible dans son intégralité, sans modification, via les liens ci-dessous.

Sources et instructions complètes

[Fabricant - fiche technique complète \(FR\), édition 02/22](#)

[Fabricant - résumé technique \(EN\), délai carrelage différent](#)

[Fabricant - FDS originale \(FR/France\), révision 4, 19.03.2024](#)

[Fabricant - FDS originale \(FR/France\), copie conservée](#)

[Fabricant - déclaration des performances 0019 \(FR\), 03.01.2023](#)

[Fabricant - déclaration des performances 0019 \(EN\), 11.06.2025](#)

[Fabricant - fiche technique \(FR\), copie conservée](#)

[Fabricant - résumé technique \(EN\), copie conservée](#)

[Staenis - calcul des quantités](#)

[Vidéo produit](#)

[Staenis - page produit et informations pratiques complètes](#)

Staenis est votre interlocuteur pour ses conseils d'application. Ce document est une fiche produit et application, et non une traduction intégrale d'une fiche fabricant, une fiche de données de sécurité ou une déclaration des performances. Les droits légaux du client restent préservés.