

Ragréage FM10 - de 0 à 10 mm

FM10 | Staenis SKU 00045 | 25 kg

Cette fiche rassemble les conseils pratiques de Staenis et les données de base du produit. L'expérience et les essais pratiques de Staenis fondent ses propres conseils d'application. Les données générales du fabricant sont présentées séparément ; les documents d'origine restent accessibles.

Conseils pratiques Staenis

Staeis utilise FM10 pour égaliser les chapes isolantes carrelables, les chapes en sable-ciment et les supports en béton irréguliers. Le ragréage lisse la surface rugueuse de la chape isolante et facilite la pose du carrelage.

Pour ces applications, Staenis applique la méthode pratique suivante : plusieurs couches de 10 mm maximum par couche sont possibles ; la couche suivante peut être appliquée dans les 24 heures sans nouveau primaire, et après 24 heures avec une nouvelle application de primaire. Il s'agit du conseil propre à Staenis, fondé sur son expérience et ses essais pratiques. La prescription générale du fabricant pour plusieurs couches figure séparément dans les instructions de mise en œuvre.

Staeis conseille toujours de mélanger lentement pour ne pas « brûler » le mélange. Mélangez néanmoins soigneusement jusqu'à obtenir une masse homogène et sans grumeaux. Avant la première couche sur un support absorbant, appliquez toujours le primaire associé FG300 ; consultez la fiche Staenis du primaire.

Données produit

Ragréage autolissant à base de ciment pour sols intérieurs, sous carrelage céramique et pierre naturelle. Poudre gris clair en sac papier de 25 kg ; très bonne fluidité, faibles tensions et application possible par pompage. Composition : ciments spéciaux, charges minérales, polymères redispersables et additifs.

Épaisseur de 0-10 mm, avec possibilité de tirer à 0 mm. Consommation d'environ 1,5 kg/m² par mm. Eau de gâchage : 5,5-6 L par sac de 25 kg, soit 0,22-0,24 L/kg. Durée d'utilisation d'environ 30 minutes ; circulaire après environ 2 heures. Jusqu'à 10 mm : carrelage céramique après environ 12 heures, pierre naturelle après environ 24 heures et séchage complet.

Valeurs indicatives à 23 °C et 50% d'humidité relative. Température du sol d'au moins 10 °C ; conditions idéales : 15-25 °C et humidité relative inférieure à 75%. Le froid, l'humidité et les couches plus épaisses ralentissent le séchage ; la chaleur l'accélère.

EN 13813 : CT-C25-F5 ; réaction au feu A1fl selon la déclaration des performances du 18.05.2020. EMICODE EC1 PLUS : très faibles émissions. La licence d'émissions du 25.04.2025 est valable jusqu'au 25.04.2030. Ces classements concernent le produit, pas l'ensemble du complexe de sol.

Ragréage FM10 - de 0 à 10 mm

FM10 | Staenis SKU 00045 | 25 kg

Préparation et mise en œuvre

Vérifiez que le support est solide, sec, porteur et sans fissures. Éliminez poussière, parties friables et couches nuisant à l'adhérence. Poncez et aspirez les chapes à base de sulfate de calcium. Corrigez les défauts avant le ragréage. Posez des bandes périphériques et reprenez les joints de mouvement et de dilatation existants ; empêchez le produit de pénétrer dans les joints de raccordement.

Choisissez le primaire selon le support et laissez-le sécher complètement. Dans cette méthode, le FG300 proposé par Staenis est destiné aux supports absorbants, comme les chapes isolantes carrelables et les chapes en sable-ciment. Le conseil de dilution Staenis figure avec FG300 ; il ne justifie pas d'ajouter de l'eau supplémentaire au ragréage.

Versez l'eau de gâchage froide et propre dans un récipient propre, puis ajoutez la poudre en mélangeant. Utilisez un mélangeur adapté au ragréage. Respectez le conseil Staenis de mélange lent ci-dessus et le dosage d'eau indiqué. Répartissez uniformément à la lisseuse ou au râteau ; un rouleau débulleur peut faciliter le débullage des couches plus épaisses. Réalisez si possible l'épaisseur nécessaire en une seule passe.

Le fabricant décrit aussi le sulfate de calcium, les anciens carrelages et terrazzos, les résidus de colle résistants à l'eau et bien adhérents et l'asphalte coulé neuf, avec au maximum 5 mm sur l'asphalte. Au-delà de 5 mm sur des supports sensibles à l'humidité ou fragiles, il mentionne un primaire époxy sablé. Ces supports nécessitent une préparation et un primaire adaptés. Compatible avec le chauffage au sol à eau et les trames chauffantes électriques selon les conditions du système. Les locaux humides nécessitent une étanchéité adaptée ; ne pas utiliser sous l'eau ni en milieu humide permanent.

Couches successives, séchage et stockage

La prescription générale du fabricant impose, entre plusieurs couches, un séchage suffisant et un primaire intermédiaire ; la fiche belge indique 1-2 heures de séchage du primaire avant la couche suivante. La méthode Staenis décrite ci-dessus dans les 24 heures s'en écarte et n'est pas présentée comme une approbation du fabricant.

Empêchez les remontées d'humidité par des mesures adaptées. Protégez le ragréage frais des courants d'air, du soleil direct, de la chaleur et de l'eau. Ne laissez pas inutilement la couche sans revêtement. Le fait de pouvoir marcher dessus ne signifie pas qu'elle est prête pour toute finition ; suivez également les instructions de la colle et du revêtement.

Durée de conservation : 9 mois selon la fiche produit. Stockez au frais et au sec, dans un emballage bien fermé ; refermez soigneusement les sacs entamés et utilisez-les rapidement.

Ragréage FM10 - de 0 à 10 mm

FM10 | Staenis SKU 00045 | 25 kg

Sécurité et versions des sources

Danger : H318 - provoque de graves lésions des yeux. La fiche de sécurité originale réserve le produit à un usage professionnel. Évitez la formation de poussière et le contact avec la peau et les yeux. Portez des gants adaptés, une protection oculaire et des vêtements de protection ; utilisez un masque antipoussière approprié pendant le mélange. Gardez le produit hors de portée des enfants. Lisez l'étiquette et la fiche de données de sécurité complète avant utilisation.

Ne rejetez pas les résidus dans les égouts, le sol ou les eaux de surface. Collectez-les et respectez les instructions d'élimination de la fiche de sécurité ; les sacs papier vides et propres peuvent être recyclés.

La mise en œuvre est résumée à partir de la fiche belge 01.2022, avec la méthode Staenis identifiée séparément. La fiche du marché NL 01.2024 et les fiches DE/EN 01.2022 sont également disponibles. Fiches de sécurité : NL pour la Belgique, NL pour les Pays-Bas, DE pour l'Allemagne et EN pour la Grande-Bretagne, toutes révisées le 21.07.2026. Aucune fiche de sécurité française n'a été trouvée lors de ce contrôle. La version anglaise UK ne remplace pas une version locale pour le marché de l'UE ; vérifiez la langue, le marché et l'étiquette du produit.

Sources et instructions complètes

[Fabricant - fiche technique BE/NL - 01.2022](#)

[Fabricant - fiche technique NL - 01.2024](#)

[Fabricant - fiche technique DE - 01.2022](#)

[Fabricant - fiche technique EN - 01.2022](#)

[Fabricant - déclaration des performances NL - 18.05.2020](#)

[Fabricant - licence EMICODE DE - 25.04.2025](#)

[Fabricant - fiche de sécurité Belgique/NL - v6 - 21.07.2026](#)

[Fabricant - fiche de sécurité Pays-Bas/NL - v6 - 21.07.2026](#)

[Fabricant - fiche de sécurité Allemagne/DE - v9 - 21.07.2026](#)

[Fabricant - fiche de sécurité Grande-Bretagne/EN - v8 - 21.07.2026](#)

[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.