

- Très bonne fluidité, autolissant
- Haute résistance à la pression
- Épaisseur de 1 à 20 mm
- Intérieur
- Pompe possible
- EC1 PLUS - très faible émission

PRODUIT

Ragrée à base de ciment utilisé sous moquette, vinyle, liège, PVC, parquet et carrelage. Pour la mise à niveau de supports tels que le béton, les chapes à base de ciment et les carrelages existants, y compris avec chauffage par le sol. Circulable après environ 3 heures. Carrelage possible après 8 heures. Pour les autres revêtements, attendre au moins 24 heures. Mortier très fluide, donnant après durcissement un résultat parfaitement lisse. Pompable possible (valider au préalable le type de pompe). Couche à faible tension, rendant les fissures pratiquement impossibles jusqu'à 20 mm. Pour des épaisseurs supérieures, travailler en plusieurs couches. Convient uniquement pour l'intérieur.

FORMULATION ET CARACTÉRISTIQUES

Couleur	: Gris
Forme de livraison	: Poudre
Conformité CE	: C25-F5 selon EN 13813
Temps de travail	: min. 30 minutes à 20°C
Temps d'attente	: 5 minutes
Épaisseur min.	: 1 mm
Épaisseur max.	: 20 mm (en une seule couche)
Temps de prise	: À une température de 18 à 20 °C, le sol est praticable au bout de 3 heures environ. Des températures plus basses ralentiront le processus de prise.
Durcissement	: max. 70° C n : par séchage, polymérisation et réaction hydraulique
Granulométrie max.	: 0,5 mm
Temp. d'application max.	: 70° C
Résistance à l'eau	: oui

Composition du produit
VEC230 est un ragréage autonivelant modifié aux résines synthétiques à base d'additifs soigneusement sélectionnés.

ATTENTION

Les valeurs ci-dessus ont été déterminées à 20 °C/65 % d'humidité relative. Des conditions différentes entraînent des valeurs différentes.

ADAPTÉ POUR DES SUPPORTS TELS QUE

- Carrelage existant
- Béton
- Chape ciment
- Ancienne peinture poncée
- Résidus de colle étanche (dans la mesure du possible)

ADAPTÉ COMME SUPPORT POUR:

- Tapis
- Vinyle
- Liège
- PVC
- Parquet
- Carrelage

PRÉPARATION DU SUPPORT

Appliquer uniquement sur des supports secs, stables, dépourvus d'huile, de graisse, de poussière et de saleté.

Chauffage par le sol : à partir de 5 mm d'épaisseur, placer une bande de rive au niveau des jonctions sol/mur. Le protocole de mise en service du chauffage doit être complètement exécuté avant ragréage. Couper le chauffage 24 h avant. Le redémarrage peut se faire 24 h après, par paliers de 5 °C/jour.

Nettoyer soigneusement les carrelages existants avec C180 puis poncer.

Supports lisses et fermés : dégraisser et poncer si nécessaire.

Primaire recommandé :

- Frencken P120 pour supports poreux
- Frencken P110 pour supports fermés (séchage rapide)

Toujours effectuer un test d'adhérence préalable.

APPLICATION

Mélange manuel

Mélanger VEC230 avec de l'eau potable (min. 10 °C) dans le rapport : 5,75 - 6,25 L (23-25 %) pour 25 kg de poudre. Ne jamais ajouter plus d'eau que préconisé. Mélanger au mélangeur rapide pour ragréage pendant 4 min jusqu'à obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux. Râcler les parois après 3 min, mélanger brièvement à nouveau. La masse est maintenant prête à utiliser immédiatement.

Pompable

Vérifier auprès du fournisseur que la pompe est adaptée à VEC230. Contrôler l'alimentation en eau. Tester l'étalement : env. 150 mm (forme cylindrique de 50 mm de haut et 30 mm de diamètre).

Verser sur le sol et répartir à la spatule dans les 25 min. Utiliser un rouleau débulliseur immédiatement après pour désaérer et lisser la surface.

Poursuivre les joints de dilatation dans le ragréage. Ne pas ajouter d'autres matériaux (sable, ciment, etc.).

Éviter humidité, courants d'air et soleil direct pendant la mise en œuvre et la prise.

Conditions idéales :

- Temp. ambiante : 18-23 °C
- Temp. matériaux & support : 15-20 °C
- Humidité relative : 40-70 %

Ne pas appliquer en-dessous de 5 °C ni au-dessus de 25 °C. Température constante > 5 °C pendant au moins 1 semaine.

Outils recommandés :

- Seau de mélange, doseur, mélangeur (≥ 500 tpm)
- Ou pompe/mélangeur
- Spatule
- Rouleau débulliseur

Nettoyage des outils

Nettoyer les outils à l'eau claire immédiatement après usage.



Cette fiche technique remplace toutes les précédentes. Les informations et conseils ci-dessus sont fournis à titre indicatif et sont basés sur des essais approfondis et notre expérience. Cependant, en raison de l'utilisation de nouveaux matériaux, de différentes méthodes de travail et d'autres facteurs indépendants de la volonté de Frencken, Frencken décline toute responsabilité. Consultez le site web pour obtenir la version actuelle. En cas de doute, veuillez contacter Frencken.

CONSOMMATION

Min. 1,5 kg per m² per mm d'épaisseur selon le support.

DELAI D'ATTENTE POUR REVETEMENT INDICATIVE

REVETEMENT	TEMPS D'ATTENTE POUR COUVRAGE
Carrelage	8-12 h
Tapis	12-24 h
Vinyle	24-48 h
Parquet	48-72 h

CARACTÉRISTIQUES DU MORTIER DURCI

Résistance à la compression : ≥ 25 N/mm² conforme EN 13892-2
Résistance à la flexion : ≥ 5 N/mm² conforme EN 13892-2

EMBALLAGE

Disponible en sacs papier de 25 kg nets.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Pour des informations actualisées et complètes sur la composition chimique, la sécurité, le stockage, le transport et la protection individuelle, veuillez consulter la FDS disponible auprès de votre fournisseur ou sur demande chez Frencken.

STOCKAGE & DUREE DE CONSERVATION

- Transport et stockage hors gel
- Éviter les températures extrêmes et la lumière directe
- Maintenir l'emballage bien fermé
- Conservation : max. 12 mois dans son emballage d'origine fermé

EMBALLAGE

N°. d'article	Emballage	Contenue	Emballé par
167056	Sac papier	25 kg	1



ette fiche technique remplace toutes les précédentes. Les informations et conseils ci-dessus sont fournis à titre indicatif et sont basés sur des essais approfondis et notre expérience. Cependant, en raison de l'utilisation de nouveaux matériaux, de différentes méthodes de travail et d'autres facteurs indépendants de la volonté de Frencken, Frencken décline toute responsabilité. Consultez le site web pour obtenir la version actuelle. En cas de doute, veuillez contacter Frencken.