



Fixit 585 Quick

Mortier de jointoiment pour pavages spécial 0-1,5 mm, à prise rapide avec Trass

Utilisation: Un mortier de scellement spécial, accéléré, coulant, gris ciment, avec un bon comportement à la barbotine et une adhérence élevée aux pavés. Il convient au scellement des joints de pavés en construction liée et mixte.

Propriétés:

- Prise rapide
- Haute résistance au sel de dégel (BE II FT)
- Beau rendu esthétique
- Haute fluidité
- Résistant aux sulfates
- Pour les joints étroits
- Faible tendance aux efflorescences de calcaire
- Bonne adhérence
- Applicable à la machine
- A prise hydraulique

Mise en œuvre:



Données techniques		
N° d'art.	2000634269	2000634273
Type d'emballage		
Unités par emballage	36 unité/pal	
Quantité par unité	25 kg/unité	1.000 kg/unité
Granulométrie	0 - 1,5 mm	
Adjonction d'eau	env. 4 - env. 4,3 L/sac	env. 165 L/t
Rendement	env. 15 L/sac	env. 600 L/t
Délai de mise en œuvre	env. 80 min	
Résistance à la compression (2 d)	≥ 25 N/mm ²	
Résistance à la compression (7 d)	≥ 30 N/mm ²	
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 40 N/mm ²	
Résistance à la flexion (28 jours)	≥ 4 N/mm ²	
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	> 2,5 N/mm ²	
Module d'élasticité	< 30.000 N/mm ²	
Comportement au gel et sel de dégel	selon SIA 262-1 C : élevée // BE II FT (WFT-L 100 %)	
Largeur de joint	5 - 15 mm	

Composition:

- Liant : ciment (HS-CH-ciment)
- Agrégats : sables classifiés 0 - 1,5 mm
- Additifs : entraîneur d'air, fluidifiant
- Trass

Généralités: Observer les règles générales de la construction, la norme SN 640 485 b «Pavages en pierre naturelle» et les données de cette fiche technique.



Fixit 585 Quick

Mortier de jointoiement pour pavages spécial 0-1,5 mm, à prise rapide avec Trass

Mise en œuvre:

Gâcher Fixit 585 Quick de manière homogène et sans grumeaux avec de l'eau propre dans un malaxeur à chute libre (disponibles dans le commerce), un malaxeur en continu ou avec un Quirl. L'adjonction d'eau se fait en fonction de la consistance désirée, soit pour remblayer, soit pour faire pénétrer dans la masse.

Lors du double coulage avec Fixit 585 Quick de revêtements en pavés dans lesquels les pavés ont été posés en construction mixte (lit de sable), il est recommandé d'ajouter des gravillons/sable concassé dans le premier coulage.

En raison d'une formulation optimisée, le nettoyage des pierres est plus simple et plus facile. Pour l'ouverture à la circulation, il faut respecter les temps de blocage suivants (+20 °C), qui doivent être prolongés en conséquence en cas de températures basses :

- Piétons : env. 48 heures
- Voiture : environ 48 heures
- Camion: env. 48 heures

Remarques pour la mise en œuvre:

Le support doit être résistant au gel, porteur et perméable à l'eau.

Dans le cas de supports imperméables (p. ex. terrasses, balcons, etc.), l'évacuation de l'eau doit être assurée par une pente > 2 % et, si nécessaire, par une natte de drainage supplémentaire. Une bordure durablement solide des pierres et des dalles est en principe nécessaire pour éviter l'affaissement et le déplacement de la surface des pierres.

Avant le jointoiement, le pavage doit être pré-humidifié intensivement et l'eau excédentaire dans les joints doit pouvoir s'écouler par un lit de pose perméable.

Traitement ultérieur:

Lors de conditions atmosphériques défavorables, protéger le mortier frais par des mesures adéquates (ombrager, humidifier, protéger contre la pluie battante et contre les influences du gel etc.).

Prescriptions de sécurité: Éviter de contact avec la peau et les yeux. Détails voir fiche de sécurité.

Stockage:

Stocker sur des rayonnages en bois, au sec. Peut être stocké pendant au moins 6 mois. Le comportement de prise peut changer après le dépassement de la durée de stockage minimale.

Autres indications:

Remarques particulières:

Pendant les phases de mise en œuvre et de séchage, la température de l'air et ambiante ne doit pas être inférieure à +5 °C et ne pas dépasser +30 °C.

Les pierres et les dalles doivent être propres et, si nécessaire, nettoyées à fond au préalable.

Les joints de dilatation provenant du support doivent être repris dans la surface de pose.

Les joints de dilatation doivent être planifiés en fonction du projet en raison de la sollicitation thermique de la surface de pose.

Si la température du support, du matériau et de l'air est supérieure à +30 °C, le temps d'application est raccourci.

Jusqu'au séchage complet, protéger du gel, pour éviter un séchage trop rapide (lumière directe du soleil, vent) et des humidités directes (pluie).

Dispositions générales:

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes de la fiche relative à ce produit. Les données de cette fiche technique ont été rédigées soigneusement et consciencieusement, sur la base des connaissances et de l'expérience acquises à ce jour, et se rapportent à une application courante. Les données fournies sont sans garantie quant à leur exactitude et à leur exhaustivité et excluent toute responsabilité. Elles ne justifient également aucune relation juridique contractuelle ni aucune obligation secondaire. Les clients et utilisateurs restent seuls responsables de vérifier que les produits sont adaptés à l'utilisation envisagée. Vous trouverez l'état actuel de nos fiches techniques sur notre site Internet ou vous pouvez les obtenir auprès du service compétent.