



Fixit 423

Colle et mortier de joint pour mosaïque

Utilisation:

Fixit 423 est un mortier-colle à couche mince, mono-composant, résistant aux changements de gel-dégel, flexible et à durcissement hydraulique pour l'application, la pose et le jointoiment simultanés de carreaux en mosaïque et verre collés en filets et sur papier, micro-mosaïque ou similaires.

Il convient aux supports minéraux et organiques ainsi qu'aux sols avec chauffage par le sol et se caractérise par une application facile et souple ainsi qu'une bonne adhérence au contact.

Pour les revêtements en mosaïque, un niveau élevé de planéité ($\leq 1,0$ mm/m) est requis. Fixit 423 doit donc toujours être appliqué en un fin spatulage.

Le support doit être propre, sec, exempt de graisse et porteur.

Les supports appropriés sont : chapes à base de ciment/sulfate, chapes à base de ciment, chapes à base de calcium/sulfate, béton rétracté, enduits à base de ciment, ciment/chaux, plâtre et chaux et sur le Fixit 439 Colle et mortier d'enrobage Uni léger (dans le système FIXITherm.

StoneEtics®). D'autres supports doivent être conformes à la réglementation normative.

Selon le support, l'humidité résiduelle doit être respectée conformément à la norme SIA. Le béton doit s'être rétracté et être âgé d'au moins 6 mois.

Mise en œuvre:



Données techniques		
N° d'art.	2000155258	2000155259
Type d'emballage		
Unités par emballage	44 unité/pal	
Quantité par unité	15 kg/unité	
Granulométrie	0,1 - 0,32 mm	
Adjonction d'eau	env. 4,5 l/unité	
Consommation	2,0 - 2,3 kg/m ² avec truelle dentée de 6 mm	
Épaisseur de couche	max. 5 mm	
Teinte	Gris	Blanc
Comportement au feu	A2	

Composition:

- Liants : ciment blanc
- Agrégats : sable quartz classé
- Additifs : agents pour améliorer les propriétés de mise en œuvre, additifs hydrofuges, pigments dépendants de la couleur.

Généralités:

Observer les règles générales de la construction, les fiches respectives de l'association suisse des entrepreneurs plâtriers-peintres ASEPP, la norme SIA 242 « Plâtrerie, crépissage, construction à sec », la norme SIA 243 « Isolation thermique extérieure crépie » et les informations de cette fiche technique.

Mise en œuvre:

Fixit 423 est mélangé de manière homogène avec un malaxeur puissant en ajoutant éventuellement une petite quantité d'eau pour obtenir la consistance adéquate pour l'application. Après avoir mélangé, laisser reposer, puis mélanger à nouveau.

Spatuler le Fixit 423 avec le côté lisse d'une spatule dentée appropriée et peigner, si possible toujours dans la même direction, avec le côté peigne et, pour les mosaïques en verre, lisser le spatulage. Si les plaques mosaïques sont collées avec du papier sur la face avant, les placer avec le support papier vers le haut sur le lit de colle préparé et les presser uniformément avec une spatule/plaque en caoutchouc pour obtenir une adhérence sur toute la surface du support.



Fixit 423

Colle et mortier de joint pour mosaïque

Traitement ultérieur:	Jusqu'au séchage complet, protéger du gel et d'un séchage trop rapide (rayonnement direct du soleil, vent) et d'une humidification ultérieure naturelle (pluie).
Stockage:	Au sec, protéger de l'humidité et des rayons UV (soleil, lumière). Période de conservation: min. 24 mois.
Remarques particulières:	<p>Ne pas mettre en œuvre en dessous de +5 °C jusqu'à max. +30 °C (air et support). Important: ne pas presser la mosaïque à la main. Cela pourrait provoquer des irrégularités dans le revêtement.</p> <p>Nous recommandons en général de faire un essai de surface pour le rendu esthétique et la couleur des joints ainsi que la technique de jointoiment. L'utilisation de matières premières naturelles peut être à l'origine de variations de couleur. Par conséquent, seuls des matériaux fabriqués le même jour devraient être appliqués. Différents niveaux d'humidité du support ou des influences extérieures peuvent entraîner des écarts de couleur dans les joints.</p> <p>Du fait du risque de variations de couleurs, une température de traitement supérieure à +10 °C est recommandée.</p> <p>Le mortier ne doit plus être travaillé par ajout d'eau.</p>
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.
