

FICHE TECHNIQUE (FT)

Fixit 423

Colle et mortier de joint pour mosaïque



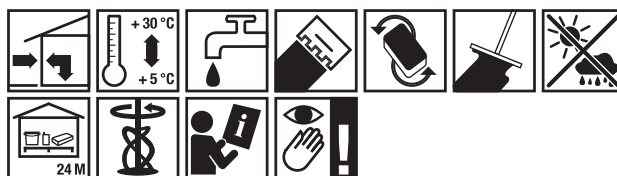
Domaines d'application

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.


Propriétés

- Résistant aux changements de gel-dégel
- Indéformable, résistant aux rayonnements UV et au vieillissement
- Pour le chauffage par le sol
- Faible absorption d'eau
- Tendance minimale à l'efflorescence
- Sur supports minéraux et organiques

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000155259	2000155258
Emballage		
Quantité par unité	15 kg/unité	
Unité par palette	44 unité/pal	
Granulométrie	0,1-0,32 mm	
Couleur	Blanc	Gris
Unité de besoin en eau	env. 4,5 L/unité	
Valeur moyenne d'ajout d'eau	4,5 L/unité	

Fixit 423

Colle et mortier de joint pour mosaïque

Numéro d'article	2000155259	2000155258
Comportement au feu	A2	
Épaisseur maximale de la couche	5 mm	

Base du matériau

- Sables de quartz classés
- Pigments
- Additifs hydrofuges
- Ciment blanc
- Additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

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.

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.

Avis juridiques et techniques

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.

Remarques 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.

Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.

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. Nous recommandons en général de faire un essai de surface pour le rendu esthétique et la couleur des joints ainsi que la technique de jointoiement. 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. Du fait du risque de variations de couleurs, une température de traitement supérieure à +10 °C est recommandée. Le mortier ne doit plus être travaillé par ajout d'eau.