

StoFix CAVA 40

Cheville de matériau isolant pour la fixation mécanique des modénatures StoDéco

Caractéristique

Application :

- pour panneaux isolants EPS et PIR $\geq$ 140 mm
- pour la fixation de modénatures StoDéco dans les systèmes d'isolation thermique

Propriétés :

- système de fixation mécanique composé d'une vis en plastique, longueur 120 mm et de l'outil de pose correspondant
- montage à fleur (masse d'enrobage)
- réduit les ponts thermiques
- pénétration nette grâce à la vis hélicoïdale
- montage très rapide
- mise en œuvre rationnelle et sûre

Support

Exigences :

Panneaux isolants EPS ou PIR $\geq$ 140 mm avec masse d'enrobage

Préparations :

Réaliser les panneaux isolants et l'incrustation de treillis suivant les directives de système d'ITE de Sto SA.

Après le durcissement de la masse d'enrobage, StoFix CAVA 40 est posé associé à StoDéco modénature.

Cohésion :

Matériaux isolants : panneaux isolants en PIR et Sto-EPS 10 kg par StoFix CAVA 40.
Poids de modénature Sto Déco 20 kg max.
Profondeur de modénature StoDéco : 20 cm max.

Application

Marquer la modénature StoDéco et prépercer à une profondeur de 20 mm à l'aide d'une mèche à bois ou d'une mèche Forstner ($\varnothing = 20$ mm)

Positionner la modénature et effectuer le marquage.

Prépercer à l'aide d'une perceuse métal $\varnothing$ 6 mm jusque dans la masse d'enrobage comme marquage pour l'étape de travail suivante.

Séparer maintenant la masse d'enrobage à l'aide d'un foret à couronne $\varnothing = 38$ mm et retirer la carotte.

Poser StoFix CAVA 40 à l'aide de l'outil de pose StoFix CAVA, à fleur de la masse d'enrobage.

Astuce :

Effectuer les derniers tours avec une clé plate de 17 mm afin de poser la vis proprement.

Appliquer la colle sur la modénature StoDéco et sur le support en double encollage (Floating-Buttering).

Noyer StoDéco modénature dans la colle et fixer mécaniquement

à l'aide d'une vis pour panneau d'aggloméré $\varnothing = 6$ mm. (La vis pour panneau d'aggloméré doit être vissée au min. 30 mm dans le centre de StoFix CAVA 40).

Après durcissement de la colle StoDéco Coll, il convient de resserrer la fixation mécanique et de couvrir le trou de perçage au moyen d'une rondelle en mousse.

Boucher et enduire le trou de perçage à l'aide de StoDéco Coll (plusieurs fois au besoin) et poncer ce qui dépasse.

Stockage :

Stocker dans un endroit sec.

Teinte :

Plastique noir

Sécurité

Respecter l'étiquette de l'emballage

Nos recommandations sur les techniques d'application

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dégagent pas l'applicateur de vérifier personnellement l'aptitude et l'utilisation du produit.

Les applications qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne doivent être réalisées qu'après consultation de Sto AG. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. À plus forte raison, en association avec d'autres produits.

Juillet 2014

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet à l'adresse www.stoag.ch.

Tableau 1 : consommation et n° d'art.

		Format	Réf. art.
StoFix CAVA 40 avec outil de pose	10 pièces + 1	$\varnothing$ 40 mm Longueur 120 mm	02778-007
StoFix CAVA 40 avec outil de pose	50 pièces + 2	$\varnothing$ 40 mm Longueur 120 mm	02778-008
Outil de pose StoFix CAVA	1 pièce	Outil de pose	02778-009

Sto SA

Route de Denges 38
1027 Lonay
Téléphone 021 802 82 20
Téléfax 021 802 82 21