

Capatect 677

Cheville de fixation des modénatures Capapor®

Description de produit

Domaine d'utilisation

Cheville à visser en acier galvanisé avec tête fraisée pour la fixation des modénatures Capapor® de grande dimension, et des supports de fixation Capapor® 121/009 sur systèmes d'isolation thermique extérieure Capatect.

Propriétés

- Pour la fixation complémentaire des modénatures Capapor® de grande dimension et les supports de fixation Capapor® 121/009.
- Anchages adaptés dans tous les matériaux de construction courants

Teintes

Rouge-orange

Conservation

Au frais, à l'abri du gel et de l'humidité.

Données techniques

Produit	Référence	Longueur (mm)	Diamètre Ø (mm)	Profondeur d'ancrage (mm)	Conditionnement (chevilles/carton)
Capatect 677	677/120	120	10	≥70	20
	677/140	140	10	≥70	20
	677/160	160	10	≥70	20
	677/180	180	10	≥70	20
	677/200	200	10	≥70	20
	677/220	220	10	≥70	20
	677/240	240	10	≥70	20
	677/260	260	10	≥70	20
	677/280	280	10	≥70	20
	677/300	300	10	≥70	20

Détermination de la longueur des chevilles :

$$L_a \geq h_{\text{eff}} + t_{\text{tol}} + h_D$$

L_a = longueur de la cheville

h_{eff} = profondeur d'ancrage nécessaire

t_{tol} = compensation de tolérance ou épaisseur de la couche de finition non porteuse

h_D = épaisseur de l'isolant



Application

Préparation du support

Pendant l'application et la phase de séchage, la température ambiante et celle du support ne doivent pas descendre en dessous de +5 °C. Ne pas travailler sur des surfaces surchauffées par le soleil, ni par temps de pluie ou de vent fort.

Système d'application

Une fixation mécanique supplémentaire est généralement nécessaire si le rapport hauteur : saillie de l'élément Capapor® est < 2 ou si la saillie des Capapor® est > 15 cm. La fixation supplémentaire des Capapor® avec les chevilles Capatect 677 doit être effectuée dans le tiers supérieur des modénatures. Selon la géométrie de la modénature Capapor®, la disposition des chevilles peut toutefois varier (par ex. fixation au centre des éléments). Après le durcissement de la colle Capapor® Profilkleber 121/109, fixer les modénatures dans le support à l'aide de 2 à 3 chevilles par mètre. Respecter une distance d'environ 10 cm des bords.

En fonction du support (ancien enduit, épaisseur de la colle, etc.), la cheville Capatect 677 permet de traverser une épaisseur d'isolation de 17 cm maximum. Si des épaisseurs d'isolation plus importantes sont utilisées, il convient d'examiner d'autres possibilités de fixation, comme par exemple la fixation au moyen de tiges filetées.

Réaliser un pré-perçage sur environ 5 mm de profondeur avec une mèche Forstner (diamètre 20 mm). Percer un trou (diamètre 10 mm) au centre jusqu'au support en respectant l'ancrage minimum nécessaire, insérer la cheville et la visser à l'aide de l'embout Torx T40. Les chevilles à frapper ne sont pas adaptées !

La fixation mécanique des modénatures Capapor® à l'aide des chevilles Capatect 677 nécessite un rebouchage des fixations à fleur de surface à la fin des travaux de pose. Pour reboucher les trous des chevilles, il faut insérer un capuchon en mousse dans le fraisage et le recouvrir ensuite d'enduit de réparation Capapor® Profilspachtel 121/110. La profondeur du trou à obturer ne doit pas dépasser 15 mm. En cas de fraisages/perçages plus profonds, il faut les remplir la cavité avec la Capatect 056/00 Mousse PU B1 sur une profondeur suffisante avant d'insérer le capuchon en mousse. Après séchage complet, poncer l'enduit de réparation Capapor® Profilspachtel 121/110 au ras de la surface.

Consommation / Rendement

env. 2-3 chevilles/mètre

Conseil

Centre Service Clients

Tél: (+33) 3 22 38 39 77
 Fax: (+33) 3 22 38 39 78
 E-mail: info@caparol.fr
 Voir aussi notre site: www.caparol.fr

Fiche technique Capatect 677 - Edition: avril 2022

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur ; toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. La présente notice annule et remplace toute notice antérieure, relative au même produit.

DAW France S.A.S. - Pôle Jules Verne - Rue du Capitaine Némo - 80440 BOVES - Tél. 03 22 38 39 40 - Fax 03 22 38 39 49 - www.caparol.fr - info@caparol.fr