

# Capatect Capapor®

## Bossensteine 121/016

Eléments décoratifs légers pour façades et murs intérieurs

### Description de produit

Domaine d'utilisation	<p>Profilés décoratifs pour façade.</p> <p>Peut être utilisé sur les murs pleins et les systèmes d'isolation de façade Capatect avec des panneaux isolants à base de polystyrène ou de laine minérale.</p> <p>Comme reproduction des moulures lors d'une rénovation.</p> <p>Comme décoration sur les murs intérieurs.</p>
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ éléments décoratifs à base de granulés minéraux</li> <li>■ peut être mis en couleur avec des peintures murales extérieures appropriées</li> <li>■ donne un résultat final optique attrayant et une qualité technique excellente</li> <li>■ facile à coller avec Capatect Capapor Profilkleber 121/109</li> <li>■ des possibilités illimitées</li> </ul>
Conditionnement	Par pièce
Teintes	gris
Stockage	<p>Au sec, au frais et protéger contre l'humidité.</p> <p>A plat sur une surface plane pour éviter une déformation.</p>
Données techniques	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Densité brute: env. 500 kg/m<sup>3</sup></li> <li>■ Réaction au feu: Classe A2-s1, d0 conforme DIN EN 13501-1 (jusqu'à une épaisseur de 100 mm)</li> <li>■ Coefficient de dilatation thermique: env. 10,5*10<sup>-6</sup> K<sup>-1</sup> conforme DIN EN 14617-11</li> </ul>
Produits supplémentaires	<p>Capatect Capapor Profilkleber 121/109</p> <p>Capatect Capapor Profilspachtel 121/110</p>
Numéro du produit	121/016

### Application

Préparation du support	<p>Tous les supports doivent être porteurs, lisses, propres et exempts de substances pouvant diminuer l'adhérence.</p> <p>Sur les systèmes d'isolation de façade, les éléments doivent être appliqués sur une couche d'armature sèche. L'irrégularité du support ne doit pas dépasser 2 mm, mesurée à partir des côtés de l'élément. Vérifiez la capacité portante du béton et du plâtre non traité et enlevez les parties non adhérentes. Traiter les supports absorbants avec un primaire approprié.</p>
------------------------	--



# INFORMATION TECHNIQUE

Conditions de mise en œuvre

## Température d'emploi :

Durant les phases d'application et de séchage, la température ambiante et celle du support ne peuvent pas être inférieures à + 5°C. Ne pas travailler sur des surfaces chauffées par le soleil, en cas de pluie ou de vent fort.

Séchage/Temps de séchage

env. 24 heures (à 20 °C et 65 % RLV) en utilisant le Capatect Capapor Profilkleber 121/09. En cas de température inférieure et d'humidité de l'air plus importante, ces délais s'allongent.

Nettoyage des outils

Immédiatement après l'emploi à l'eau.

Montage, Fixation, Coupage

## Préparation

Déterminer préalablement où les éléments doivent être positionnés.

En faisant un plan pour le positionnement, tenir compte des joints, et des éléments p. ex. les fenêtres, les rebords de la fenêtre etc. pour qu'il ne se produise pas de mouvement.

Ne pas poser les éléments Capatect Capapor Bossenstein par dessus de surfaces de façades ouvertes (trous).

## Couche de fond

Appliquez une couche de fond sur la face supérieure des profilés d'appui de fenêtre, qui seront ensuite traités avec Capatect SockelFlex, avec Sylitol RapidGrund 111 dilué à 1:2 avec de l'eau.

Avant d'appliquer le joint d'étanchéité, apprêter les extrémités des profilés dans la zone des joints de raccordement avec Sylitol RapidGrund 111 dilué à 1:2 avec de l'eau.

Conseil pratique : apprêtez les bords des joints avant de les coller.

## Montage

Couper les éléments sur mesure si nécessaire avec une scie à dosseret et une boîte à ongles.

Dépoussiérer les éléments (coupés sur mesure) avant le collage.

Appliquer la colle Capatect Capapor Profilkleber 121/109 sur le support ainsi qu'au dos des éléments avec une truelle dentelée (dentelure 8-10 mm) suivant la méthode de double encollage (Méthode Floating-Buttering). Le collage est fait sur la surface compétente, également dans le cas d'éléments coupés sur mesure. Encoller les extrémités.

Aligner les éléments, presser fermement avec la latte de niveau et si nécessaire, sécuriser contre d'éventuels glissements. Fermer les joints de raccord sur le support tout autour avec de la colle.

Fermer et lisser la jonction à l'aide d'un pinceau humide.

Le raccord côté supérieur de l'élément sur le support doit être fermé complètement avec de la colle. Former les raccords horizontaux comme une plinthe à gorge.

Ne pas appliquer Capatect Capapor Bossenstein sur les vides du support.

Enlever immédiatement l'excédent de colle avec de l'eau pour éviter les problèmes d'adhérence de l'enduit minéral.

## Finitions de bords

Dans le cas d'une finition de bord des Capapor Bossenstein jusqu'à une épaisseur de 15 mm, coller le bord avec Fugenmasse MS, couper les surplus de colle après durcissement. La largeur du joint est 2 - 3 mm.

Dans le cas d'une finition de bord des Capapor Bossenstein à une épaisseur > 15 mm, coller le bord avec Capatect Capapor Profilkleber 121/109 ou Fugenmasse MS, couper les surplus de colle après durcissement. La largeur du joint est 2 - 3 mm.

## Raccords

Réparer les raccords aux autres éléments de construction, p.ex. les fenêtres, avec une protection étanche et Fugenmasse MS. Ajuster la largeur du joint à l'action thermique à attendre (e.a. conforme DIN 18540).

## Mise en couleur des éléments.

Les joints et le collage des profilés de décoration et de façade doivent être secs. Enlever la poussière et les résidus qui empêchent l'adhérence. Appliquer au minimum 2 couches avec ThermoSan NQG. Préalablement travailler les surfaces de coupe avec du papier abrasif si besoin.

Pour les teintes foncées avec un indice de luminosité (HBW) < 20, une valeur TSR de ≥ 25 % doit être respectée.

Les fines fissures capillaires ou la formation de fissures de retrait au niveau des joints des profilés de décoration et de façade ne constituent pas un défaut technique fonctionnel et ne doivent donc pas faire l'objet d'une réclamation. Les petits dommages sur les profilés peuvent être réparés avec l'enduit pour profilés Capatect Capapor 121/110.

## Surfaces soumises à la projection d'eau (soubassement)

Il faut appliquer une finition étanche sur Capapor Bossenstein sur les surfaces soumises à la projection d'eau. Le bout de l'élément doit avoir une protection étanche jusqu'au moins 10 mm sur le support fixe. Appliquer une finition étanche avec Capatect SockelFlex sur les Capapor Bossenstein jusqu'au moins 50 mm au dessus de sol. Appliquer sur ces endroits une couche de fond avec Sylitol RapidGrund 111 dilué à l'eau 1:2.

En cas de projection d'eau jusqu'à 300 mm au dessus du sol préalablement imprégner les éléments avec DisboXAN xan 450 Fassadenhydrophobierung.

# INFORMATION TECHNIQUE

## Remarques

Les éléments Capapor sont fabriqués de matières premières minérales. en ce qui concerne les propriétés de surface sont les mêmes des enduits minéraux. Si nécessaire demandez des informations chez DAW Belgium.

Informez-vous préalablement sur les possibilités de mesures spéciales. Les propositions spéciales dessinées doivent être contrôlées et sousignées pour accord avant la commande définitive. Une confirmation écrite est nécessaire.

Application:	
Longueur	150 - 1.000 mm
Largeur	30 - 520 mm
Epaisseur	20 - 50 mm in 5 mm-par tranche
<b>dimensions max. standard en cas de collage sur la surface complète</b>	520 x 520 x 50 mm (0,27 m <sup>2</sup> ) 1.000 x 270 x 50 mm (0,27 m <sup>2</sup> )

Demander des conseils pour d'autres applications.

Des dimensions plus minces ou autres des Capatect Capapor Bossensteine exigent plus pour arriver à un résultat égal. Les éléments peuvent également se casser plus vite. Prenez les mesures nécessaires sur place.

### Raccords

Les raccords des joints des éléments restent optiquement visibles. Sur le joints des craquelures dans la peinture peuvent survenir. Techniquement ceci ne pose aucun problème.

### Comportement au feu

Selon l'application et la peinture de façade utilisée le comportement au feu peut varier.

### Attention!

Ne pas lancer les éléments ni les déplacer sur un support lisse, stable. Dans le cas de plusieurs éléments l'un sur l'autre placer du carton ondulé pour prévenir les endommagements et qu'ils se courbent. Protéger les bords encore plus.

## Conseil

Indications de danger / Conseils de sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)

Elimination des déchets

Centre Service Clients

**Uniquement pour une application professionnelle.**

Contenu / emballage conforme la législation locale.

### DAW Belgium S.R.L

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30

Fax: (+32) (0)11 52 56 07

E-mail: info-tech@daw.be

www.caparol.be

## Information technique - Edition: 06-2023

Nos fiches techniques sont établies selon les plus récents enseignements de la technique et notre expérience. Notre responsabilité ne saurait cependant être engagée quant à la validité générale des préconisations, du fait que l'application se situe en dehors de notre influence, et que la diversité des supports exige dans chaque cas une adaptation selon les conditions rencontrées.

A la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique est annulée d'office. Veuillez vous assurer de posséder la dernière mise à jour en vérifiant sur [www.caparol.be](http://www.caparol.be).