

Capatect-Klebe- und Armierungsmasse 186M **SPRINTER**

Mortier minéral sec d'usine à prise rapide pour le collage et l'armature de panneaux isolants pour les saisons humides et plus froides



Description de produit

REMARQUE :

Cette variante **n'a pas été** développée pour appliquer les enduits de finition dans des conditions climatiques inappropriées! Les caractéristiques de l'enduit ont pour but de former un film dans un délai assez court, de sorte à rendre la surface résistante aux pluies battante plus rapidement. Le séchage dépendra des conditions météorologiques.

Ne pas mélanger avec le produit normal.

Domaine d'utilisation	Mortier-colle et d'armature, spécialement conçu pour l'application mécanique. Pour les systèmes Capatect Systèmes de façade à base d'isolant EPS et MW. Utilisable sur des supports minéraux adhérents.												
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mortier-enduit normal conforme DIN EN 998-1 ■ Prise plus rapide ■ Résistance à la pluie rapide ■ Spécialement pour la saison plus froide (de 1 °C à +15 °C) ■ Application facile ■ Bon collage ■ Bonne capacité à tenir debout ■ Hydrofuge conformément à la norme DIN V 18550 ■ Haute perméabilité à la vapeur d'eau 												
Conditionnement	25 kg sac, 800 kg OneWay-Container, 1,3 t BigBag, 1,3 t Container, 4,0 t et 7,0 t Silo Des housses de protection supplémentaires contre les intempéries sont disponibles en option pour les containers OneWay. (Produit n° 807534)												
Teintes	Hellgrau												
Stockage	Au frais, au sec et à l'abri du gel. Protéger contre les rayons solaires directs. Maximum 6 mois, doit être utilisé dans la même saison hivernale. Uniquement appliquer du matériau mis au frais.												
Données techniques	<table border="0"> <tr> <td>■ Facteur de résistance à la diffusion μ (H₂O):</td> <td>$\mu < 25$</td> </tr> <tr> <td>■ Résistance à la compression:</td> <td>env. 1,5 kg/dm³</td> </tr> <tr> <td>■ Densité apparente du mortier durci:</td> <td>$\geq 0,08$ N/mm²</td> </tr> <tr> <td>■ Réaction au feu:</td> <td>Classe A2-s1, d0 conforme DIN EN 13501</td> </tr> <tr> <td>■ Coefficient d'absorption d'eau:</td> <td>Classe W₂ (moyen)</td> </tr> <tr> <td>■ Perméabilité à l'eau (valeur w):</td> <td>$w < 0,2$ kg/(m² · h^{0,5})</td> </tr> </table>	■ Facteur de résistance à la diffusion μ (H ₂ O):	$\mu < 25$	■ Résistance à la compression:	env. 1,5 kg/dm ³	■ Densité apparente du mortier durci:	$\geq 0,08$ N/mm ²	■ Réaction au feu:	Classe A2-s1, d0 conforme DIN EN 13501	■ Coefficient d'absorption d'eau:	Classe W ₂ (moyen)	■ Perméabilité à l'eau (valeur w):	$w < 0,2$ kg/(m ² · h ^{0,5})
■ Facteur de résistance à la diffusion μ (H ₂ O):	$\mu < 25$												
■ Résistance à la compression:	env. 1,5 kg/dm ³												
■ Densité apparente du mortier durci:	$\geq 0,08$ N/mm ²												
■ Réaction au feu:	Classe A2-s1, d0 conforme DIN EN 13501												
■ Coefficient d'absorption d'eau:	Classe W ₂ (moyen)												
■ Perméabilité à l'eau (valeur w):	$w < 0,2$ kg/(m ² · h ^{0,5})												



Numéro du produit

186M SPRINTER

Application

Préparation du support

Maçonneries, bétons ou couches de peinture adhérentes doivent être propres, secs et bien adhérents.

Éliminer toute substance pouvant entraîner une mauvaise adhérence (ex : huile de démoulage) ainsi que toute bavure de mortier.

Les anciennes couches et enduits structurés détériorés et écaillés doivent être éliminés. Les creux dans l'enduit doivent être colmatés et égalisés de nouveau.

Les surfaces fortement absorbantes, pulvérulentes ou farineuses doivent être nettoyées en profondeur et imprégnées avec Sylitol® RapidGrund 111.

Consommation

Collage des panneaux d'isolation : (selon le support)

Méthode Wulst Punkt : env. 4,0-5,5 kg/m²

Collage sur la surface complète : env. 5,0-7,0 kg/m²

Couche d'armature

- env. 1,5 kg/m² par mm d'épaisseur de couche

- pour les panneaux en polystyrène: env. 4,5 kg/m²

- pour panneaux en laine minérale : Env. 5,0 kg/m²

Ces valeurs de consommation sont données à titre indicatif.

La consommation peut varier selon le support et le mode d'application.

Conditions de mise en œuvre

Collage:

Durant les phases d'application et de séchage, comme colle la température ambiante doit être +1 °C jusqu'à 15°C au max.

Le support doit être libre de gel et de glace.

1 Heure après l'application la température ne peut descendre en dessous de -3°C.

Armature:

Durant les phases d'application et de séchage, comme couche d'armature la température ambiante en doit être +1 °C jusqu'à 15°C au max.

Le support doit être libre de gel et de glace.

6 Heures après l'application la température ne peut descendre en dessous de -3°C.

Ne pas appliquer en plein soleil et par vent fort.

Le temps d'application est env. 90-120 minutes à +7°C.

Séchage/Temps de séchage

Le séchage plus rapide de la CT Klebe- und Armierungsmasse 186M SPRINTER rend une prise (durcissement) plus vite possible même à des températures plus basses. (au plus bas +1 °C)
Le séchage dépend des températures et de l'humidité relative de l'air, et peut durer plusieurs jours avec des conditions climatiques inappropriées .

Temps d'attente avant le revêtement avec des enduits minéraux:

24h à 0°C, des températures plus élevées peuvent raccourcir le temps d'attente

En cas de gelée de nuit: 36h au minimum.

Temps d'attente avant le revêtement avec des enduits pâteux:

A 1°C 36h au minimum (La couche d'armature doit être sec)

En cas de gelée nocturne: 48h au minimum.

La couche d'armature doit être sec au toucher. La surface doit être libre de glace et/ou givre.

Nettoyage des outils

A l'eau, immédiatement après l'emploi.

Préparation du matériau

Le produit Capatect-Klebe- und Armierungsmasse 186M SPRINTER peut être préparé avec tous les mélangeurs, pompes à vis et machines à enduire usuels, mais également à la main avec un mélangeur puissant en position lente, avec de l'eau froide et propre jusqu'à l'obtention d'une masse sans grumeaux.

Laisser poser pendant env. 3 minutes, puis remélanger brièvement. Si nécessaire, ajuster la consistance après maturation avec un peu d'eau.

Consommation d'eau : env. 5,5 - 6,5 l par sac de 25 kg. Selon les conditions météorologiques, le potlife du produit préparé manuellement est de 90 - 120 minutes max.

La température de stockage des matériaux et celle de l'eau de gâchage peuvent prolonger ou raccourcir le temps de travail.

Ne jamais verser d'eau au matériau durci pour le rendre à nouveau praticable.

Collage des panneaux d'isolation

Il est également possible de mélanger le matériau à l'aide d'un malaxeur continu. Pour cette variante il faut veiller à ce que le malaxeur soit actionné toutes les 20 minutes environ et qu'au moins 1 seau de matériau soit utilisé.

Méthode Wulst-Punkt

Appliquer la masse de colle sur l'envers des panneaux (bande de colle d'une largeur d'env. 5 cm sur le pourtour et 3 plots centraux de la taille de la paume de la main). Surface de colle \geq 40 %.

Technique de collage – Surface complète (Panneaux d'isolation en laine minérale lamellée peints)

Projeter la masse de colle sur le support, à la machine, jusqu'à l'obtention d'une épaisseur d'env. 10 mm. Avant de positionner les panneaux d'isolation, ratisser le mortier-colle à l'aide d'une truelle dentelée (largeur et profondeur de la denture à déterminer en fonction de l'état du support).

Couche d'armature

Poncer préalablement les surcharges éventuelles au niveau des joints des panneaux polystyrène. Eliminer la poussière de ponçage adhérente. Après avoir protégé les arêtes des embrasures et bords de fenêtres, et appliqué une armature diagonale au niveau des angles de façade, appliquer la masse à enduire sur les panneaux d'isolation dans la largeur de bande du tissu. Peigner immédiatement à l'aide d'une taloche dentelée. Le dimensionnement de la taloche dentelée se fait conforme à l'épaisseur de couche mentionnée dans l'Information Technique du mortier à enduire. Enfoncer le Capatect-Gewebe 650 dans la couche de colle humide peignée et maroufler à l'aide d'un couteau à enduire et égaliser. Le tissu doit être complètement recouvert par le mortier d'armature. Les bandes voisines doivent se recouvrir d'env. 10 cm aux joints. L'épaisseur totale de la couche doit être de 3-5 mm env.

Angles du bâtiment

Lors de l'utilisation de cornières de protection d'angles Capatect-Eckschutzschienen, poser le tissu avec un chevauchement de 10 cm autour de l'angle. Lors de l'utilisation de protections d'angles Capatect-Gewebe-Eckschutz, ne poser les bandes de tissus que jusqu'à l'angle.

Conseil

Introduction

Pour éviter l'humidification de l'enduit par la pluie durant le séchage, couvrir l'échafaudage avec des bâches.

Exécution et mise en œuvre conformément aux normes DIN V 18550 et DIN 18 350, VOB, partie C.

Pour les marchandises en container ou silo, respecter également les instructions ci-jointes.

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

Conforme directive EU

Uniquement pour l'utilisation professionnelle

Danger.

Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas respirer les poussières ou brouillards. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin. Garder sous clef.

Contient: ciment Portland, produits chimiques, dihydroxyde de calcium. Les boues de ciment sont alcalines

Centre Antipoison 070/245 245.

Attention (réglementation en vigueur lors de l'impression)

Déclaration du fabricant selon la directive VdL-01 (Allemagne): Ciment, résine vinyl-acétate, Hydroxyde de calcium, silicates, carbonate de calcium, additives

Elimination des déchets

Ne recycler que les sacs vides (sans excédents). Eliminer les restes de matériau durcis comme déchets de construction et de démolition en mélange. EAK 170904

Données de sécurité / Risques et transport

Symbole de danger : Xi – Irritant, contient : ciment
Voir également fiche de sécurité.

Giscode

ZP1

Centre Service Clients

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: 11-2021

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.