

StarContact KBM

Mortier-colle et d'armature minérale et blanc naturel pour le traitement manuel et mécanique. Mortier-enduit normal GP et CS III selon DIN EN 998-1.

Application

- Composant système des systèmes d'isolation thermique Baumit.
- Approprié pour l'encollage et enduit d'armature des panneaux isolants openTherm-Fassadendämmplatten.
- Peut également être utilisé dans la zone du socle.
- Pour rénover de nouveaux crépis solides, porteurs, tels que les enduits minéraux des groupes de mortier CS II à CS IV, le béton et les panneaux SPS adaptés aux épaisseurs d'enduit de max. 15 mm, avec ou sans incorporation de treillis de renforcement.
- Pour presque tous les travaux de ragréage couche fine ou épaisse, d'encollage et utilisable comme enduit de finition.

Caractéristiques

- Blanc naturel.
- Minéral et de haute qualité.
- Facile à travailler.
- Excellente adhérence sur plusieurs supports.
- Résistant aux intempéries et au gel, déperlant et perméable à la vapeur d'eau après le durcissement.
- Support idéal pour tous les enduits de finition minéraux et organiques.
- Bonne capacité de modelage et structure feutrée uniforme, et donc également utilisable comme crépi de finition sur de petites surfaces, par ex. les encadrés de fenêtres.

Rendement/consommation

Besoin en eau :	6,75 à 8,5 l/sac = 280 – 320 l/t
Rendement :	env. 20 l/sac = env. 800 l/t
Consommation en matériau :	Colle : env. 4 – 5 kg/m ² Armature : env. 5 – 6 kg/m ²
Épaisseur de couche d'armature :	minimum 3 mm

Données techniques

Groupe de mortier :	Mortier de crépissage normal GP selon DIN EN 998-1 P II selon DIN 18550
Résistance :	CS III selon DIN EN 998-1
Granulométrie :	0 – 1,2 mm
Résistance à la compression :	3,5 – 7,5 N/mm ²
Résistance à l'arrachement sur le matériau isolant :	≥ 0.08 N/mm ²

Données techniques

Conductivité thermique $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$: (Valeur du tableau conformément à DIN EN 1745)	$\leq 0,82 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ pour P = 50 % $\leq 0,89 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ pour P = 90 %
Valeur μ :	≤ 25
Absorption d'eau :	W 2 conformément à la norme DIN EN 998-1
Classification au feu :	A2-s1 , d0 selon EN 13501-1 ininflammable

La déclaration des performances peut être consultée en ligne sur www.dopcap.eu en précisant le code d'identification.

Composants

Granulats (calcaire), ciment blanc ainsi que des additifs pour un meilleur traitement et une adhérence optimale.

Support

Des supports adéquates sont des surfaces minérales telles que le béton, la maçonnerie, les panneaux isolants tels que les enduits à base de ciment et de chaux-ciment, les peintures et les crépis de structure dans la mesure où ceux-ci sont solides, accrocheurs, propres et secs. Les surfaces délabrées, surfaces creuses, ainsi que les peintures écaillées et délicates, les huiles et les graisses doivent être entièrement retirés. Faire contrôler la tolérance durable d'éventuels revêtements existants avec le mastic adhésif par un professionnel. La surface doit avoir parfaitement durci et suffisamment séché. Bien grainer et dépoussiérer au préalable les surfaces particulièrement lisses et non absorbantes. Les supports très absorbants doivent être prétraités avec Baunit MultiPrimer, tandis que les surfaces sablonneuses doivent être fixées à l'aide de SanovaPrimer. Apprêter les façades recouvertes d'algues avec Baunit FungoFluid. La résistance à l'arrachement du support d'encollage doit être d'au moins 0,08 N/mm² sur des systèmes non chevillés.

Traitement

Ajouter env. 6,75 à 8,5 l d'eau par sac. Mélanger avec un mixeur lent ou dans un mélangeur en continu. Ne pas ajouter d'autres matériaux. Pour une application sur une grande surface, il est recommandé d'utiliser une machine de crépissage à l'équipement classique, vis sans fin et une enveloppe de convoyage à mi-régime ou à plein régime autant pour l'encollage (pistolet de mortier) ou l'armature. En cas de convoyage à sec, épousseter les sacs filtrants de la chape d'infiltration à des intervalles réguliers afin de prévenir les dépôts de particules fines.

Application de la colle :

Appliquer StarContact KBM à la truelle dentée sur des supports plans (denture d'au moins 10 mm) ou selon la méthode boudin et points sur des supports inégaux.

Mousse à particules de polystyrène :

- Boudin en périphérie du panneau et points au milieu, encollage d'au moins 40 %.
- Appliquer le mortier adhésif sur le panneau et peigner, encollage sur toute la surface.
- Appliquer le mortier adhésif en forme de boudin (écart de 10 cm) sur le support, encollage d'au moins 60 %, poser, incorporer et presser le panneau au plus tard après 10 minutes.

Lamelle à fibres minérales (pré-enduit) :

- Appliquer le mortier adhésif sur le côté pré-enduit du panneau et peigner, encollage sur toute la surface.
- Appliquer le mortier adhésif en forme de boudin sur le support et peigner, encollage sur toute la surface, poser, incorporer et presser le panneau au plus tard après 10 minutes.
- Appliquer le mortier adhésif en forme de boudin (écart de 10 cm) sur le support, encollage d'au moins 50 %, poser, incorporer et presser la lamelle au plus tard après 10 minutes.

Traitement

Panneau isolant de fibres minérales :

- Boudin tout autour du rebord du panneau et points adhésifs, encollage d'au moins 40 % pour cela appliquer StarContact KBM en couche mince (ragréage à la presse) pour garantir l'adhérence du boudin de colle au panneau isolant.
- Appliquer le mortier adhésif sur le panneau (ragréage par pressage et deuxième passage frais sur frais) peigner, encollage sur toute la surface.

L'encollage doit être effectué sur les surfaces préparées et présentées avant la formation d'un film. Ne pas déplacer les panneaux fraîchement collés et ne pas effectuer le chevillage avant au moins une journée.

Armature :

Appliquer StarContact KBM et éventuellement peigner avec une truelle dentelée. Dans le ragréage frais, incorporer StarTex Fein ou Grob sans plis, en saillie de 10 cm sur les joints. Veiller à ce que le treillis soit posé dans le tiers supérieur de la couche d'armature. Renforcer en plus diagonalement les angles des ouvertures du bâtiment avec la flèche d'armement Baunit ou des morceaux de treillis dans les dimensions 30 x 50 cm. Pour finir, tirer la surface plane et la grainer.

Avant l'application de l'enduit de finition, respecter le temps de repos d'au moins 1 jour/mm d'épaisseur de l'enduit. Le temps de séchage dépend des conditions météorologiques (vent, pluie et température).

Respecter le guide ITE de Baunit!

Instructions

Ne pas ragréer les panneaux isolants endommagés par le rayonnement solaire (ponçage et dépoussiérage nécessaires).

Protéger d'un fort rayonnement solaire ; en cas de durcissement rapide (vent, soleil), protéger éventuellement la façade jusqu'au durcissement complet. Si l'air est très humide ou les températures trop basses, le temps de prise est considérablement prolongé.

La couche de lissage doit avoir séché et durci avant l'application d'une autre couche. En ce qui concerne la façade enduite, s'assurer que le treillis de renforcement StarTex Fein/Grob ne soit pas endommagé ou découvert.

Tout enduit minéraux de finition appliqué en extérieur est d'office à recouvrir d'une peinture de protection de façade respectivement d'un recouvrement de façade.

Respecter les conditions de pose de silo conformément au catalogue Baunit.

Protéger les zones sensibles (verre, céramique, métal, etc.). Rincer immédiatement les projections abondantes. Ne pas attendre jusqu'au durcissement. Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après usage.

Effectuer les travaux d'étanchéités prescrits avant le remplissage du sol, la pose des dalles, et/ou similaires.

Sont de vigueur les règles générales de mise en œuvre, et la validité des fiches techniques de la fédération Suisse des peintres et plâtriers SMGV et la recommandation SIA 242 « des travaux cloisons sèches et d'enduisage » ainsi que leurs fiches techniques correspondantes.

Ne pas travailler ou laisser sécher si le matériau, le support ou l'air est à une température inférieure à + 5 °C ou supérieure à + 30 °C. Respecter les directives WTA en vigueur, les normes, DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550, DIN 18350, DIN 55699 et DIN 18345 (VOB, partie C), ainsi que les directives particulières des « agréments généraux en matière de construction » (abZ).

Si vous souhaitez avoir plus d'informations sur ce matériau ou son traitement, nos agents commerciaux spécialisés se feront un plaisir de vous conseiller en détail et de façon ciblée.

Forme de livraison

Sacs en papier, contenu du sac 25 kg (42 sacs par palette = 1050 kg)
Système de silo

Entreposage

Au sec et protégé, le temps de stockage ne doit pas dépasser 12 mois.

Assurance qualité

Surveillance en continu, contrôle de la qualité et contrôle strict à la réception de toutes les matières premières. L'entreprise dispose d'un système de gestion qualité certifié par le TÜV et conforme à la norme DIN EN ISO 9001 en vigueur à l'international, ainsi que d'un système de gestion de l'environnement également certifié par le TÜV, conforme à la norme DIN EN ISO 14001 en vigueur à l'international.

Classification conformément au règlement GHS

Voir la fiche de données techniques (sur www.baumit.be)

Les recommandations quant à l'application technique que nous donnons à l'acheteur/au transformateur du fait de notre expérience correspondent aux connaissances scientifiques et pratiques actuelles. Elles ne sont pas contraignantes et ne justifient aucune relation juridique contractuelle, ni d'obligations contractuelles secondaires. Elles ne dispensent pas l'acheteur de son devoir de vérifier par lui-même que nos produits sont adaptés à l'utilisation prévue. Les règles générales de la technique de construction doivent être respectées. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications pour le progrès technique et le perfectionnement du produit ou de son application. La publication de cette fiche technique annule les précédentes parutions. Pour des informations actuelles, visitez notre site internet. Nos conditions actuelles de vente et de livraison ainsi que les dispositions relatives à l'installation et à l'utilisation de nos silos et mélangeurs s'appliquent pour toutes les transactions commerciales.