

multiContact MC 55 W

Mortier sec prêt à l'emploi conformément aux normes DIN 18557 et DIN EN 998-1.
Enduit minéral de rénovation et de façade à mince couche, mastic d'adhérence et de béton pour le traitement manuel et mécanique.

Application

- Enduit pour application intérieure et extérieure sur murs, plafonds, piliers et cloisons.
- Pont d'adhérence très accrocheur et armé de fibres sur surfaces en béton et autres similaires pour la réparation des crépis de ces surfaces en utilisant tous les enduits de base et de finition classiques des groupes de mortier CS I et CS II.
- Le domaine d'application principal est le ragréage par treillis sur enduits de base minéraux, enduits à base de résine synthétique, enduits d'isolation thermique, panneaux porteurs d'enduit et panneaux isolants.
- Peut également être utilisé dans le socle.
- Pour rénover des crédits minéraux solides et porteurs des groupes de mortiers CS II à CS IV, le béton, les enduits à base de résine synthétique et les peintures.
- Ou presque tous les travaux de ragréage et d'encollage sur couches minces à moyennes.
- Peut également être utilisé comme enduit de finition.
- Adapté pour la rénovation d'enduits à base de chaux et de ciment, d'enduits à base de ciment, et d'enduits d'assainissement, ainsi que du béton, avec ou sans incorporation de treillis de renforcement.
- Conforme aux exigences de la fiche technique 2-4 édition 08.2008/D sur la procédure F5 pour l'assainissement des façades lézardées.
- Pour le ragréage par treillis sur des enduits de base et des panneaux isolants tels que Styrodur (gauffré), Styropor, et des panneaux multicouches en association avec des treillis de renforcement résistants aux alcalis.
- Composant système des systèmes d'isolation thermique Baumit.
- Mortier adhésif et de renforcement pour le système Baumit WDV ÖkoFassade.

Caractéristiques

- Mortier de rénovation et de façade minéral, de qualité et facile à travailler.
- Excellente adhérence sur presque tous les 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 base et de finition (voir plus haut), ainsi que pour tous les enduits de finition organiques.
- Ponte les fissures grâce au module E réduit.

Rendement/consommation

Besoin en eau:	6 – 7 l/sac = 240 – 280 l/t
Rendement:	env. 24 l/sac = env. 960 l/t env. 8 m ² /sac pour une épaisseur de couche de 3 mm
Consommation en matériau:	env. 1,0 kg/m ² /mm
Épaisseur de couche minimale:	3 mm comme enduit de finition env. 5 mm comme ragréage par treillis

Données techniques

Groupe de mortier:	Mortier de crépissage normal GP conformément à la norme DIN EN 998-1 P II conformément à la norme DIN 18550
Résistance:	CS II conformément à DIN EN 998-1
Granulométrie:	0 – 1,2 mm
Résistance à la compression:	1,5 – 5,0 N/mm ²
Résistance à l'arrachement sur le matériau isolant:	≥ 0,08 N/mm ²
Conductivité thermique $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$: (Valeur du tableau conformément à DIN EN 1745)	≤ 0,82 W/(m·K) pour P = 50 % ≤ 0,89 W/(m·K) pour P = 90 %
Valeur μ :	≤ 25
Absorption d'eau:	W _c 2 conformément à DIN EN 998-1
Comportement au feu:	A2-s1, d0 conformément à 13501-1, incombustible

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

Veuillez noter l'attestation positive de l'institut eco de Cologne sur l'innocuité sanitaire de ce produit. Voir le rapport et le certificat dans la rubrique «Fiches de données techniques» section «Services» sur le site internet de Baumit.

Composants

Granulats minéraux, agrégat minéral allégé, ciment blanc et chaux calcique (chaux de construction) ainsi que des additifs pour un traitement, une adhérence et un armement (fibres textiles) mieux adaptés.

Support

Les supports adaptés sont les surfaces en béton, la maçonnerie mixte, les panneaux isolants tels que les enduits à base de chaux et de ciment avec ou sans peinture, dans la mesure où ceux-ci sont porteurs, propres et secs. Les pièces non fixées, les peintures écaillées et les anciennes détrempe et peintures au latex, la saleté, la poussière, l'huile et la graisse, doivent être retirés. Les fissures doivent être élargies de façon cunéiforme. En cas de doute, mouiller les supports très absorbants au préalable. Les agents de décollage filmogènes (huile de démoulage, cire de démoulage etc.) doivent être retirés.

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 ou à base de plâtre (intérieur) doivent être prétraités avec Hydrosol, tandis que les surfaces sablonneuses doivent être fixées à l'aide de Baumit PutzFestiger. Apprêter les façades recouvertes d'algues avec FungoFluid. Les panneaux isolants plus volumineux doivent être éventuellement fixés au support selon les indications du fabricant, par le biais d'un chevillage adapté.

Traitement

multiContact MC 55 W peut être travaillé à la main en mélangeant de petites quantités avec le fouet. Le plus efficace est le traitement en utilisant des machines de crépissage et des mixeurs classiques. En cas d'application sur une grande surface, utiliser une machine de crépissage.

Traitement

multiContact MC 55 W s'applique très bien à la main et peut être travaillé, selon les exigences, en utilisant des machines de crépissage classiques. La séquence de travail et les épaisseurs de couches sont différentes au cas par cas. Pour la réparation de crépi et les ragréages par treillis, multiContact MC 55 W est généralement appliqué à une épaisseur de 3 à 5 mm (procédé de couche intermédiaire pour système composite d'isolation thermique 6 à 10 mm) en une couche et légèrement grainé lorsqu'il est encore frais. Il est alors d'usage dans les zones dangereuses (au-dessus de fissures, maçonnerie mixte, porteurs d'enduits, etc.) de poser un treillis de renforcement résistant aux alcalis (par ex. StarTex Fein ou Grob). Ce procédé s'applique également lorsque multiContact MC 55 W est utilisé comme pont d'adhérence bien qu'on puisse utiliser un balai ou autre objet similaire pour le grainage. Sur des supports à base de plâtre à l'intérieur max. 2 à 3 mm, sinon appliquer à une épaisseur max. de 10 mm en une couche. Avant la pose d'autres couches, un temps de repos d'un jour par mm d'épaisseur d'enduit doit être respecté (pour des couches d'enduit plus épaisses, prévoir une durée plus longue du fait de la rétention élevée d'eau). Si nécessaire, multiContact MC 55 W peut également être doté d'une structure feutrée (par ex. pour une utilisation comme enduit d'adhérence sur des murs et des plafonds en béton).

Instructions

Protéger d'un fort rayonnement solaire; en cas de durcissement rapide (vent, soleil), humidifier une ou plusieurs fois, protéger éventuellement la façade jusqu'au durcissement complet. Si l'air est très humide ou les températures trop basses (par ex. à la fin de l'automne), 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 soit posé dans le tiers supérieur de la couche d'enduit et ne soit ni endommagée, ni découverte (les marquages du treillis dans la couche de mortier sont sans danger).

Les enduits décoratifs minéraux doivent être, en principe, recouverts d'une couche de peinture (si nécessaire avec une peinture de protection pour façades ou un revêtement pour façades).

Nettoyer immédiatement les outils à l'eau après utilisation.
Protéger les zones sensibles (verre, céramique, métal, etc.).

Ce sont les règles générales en matière de construction, les fiches techniques respectivement applicables de l'Association suisse des entrepreneurs plâtriers-peintres (ASEPP), la norme SIA 242 "Plâtrerie, crépissage, construction à sec" et la norme SIA 243: «Isolations thermiques extérieures crépies», ainsi que les données dans les fiches de données techniques, qui s'appliquent.

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, DIN EN 998-1, DIN EN 13914, Respecter les normes DIN EN 55699, DIN 18550, DIN 18345 et DIN 18350 (VOB, partie C) ainsi que les directives particulières des «agrément 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)

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.