

# Baunit MultiContact MC 55 W

## Mortier de rénovation fibré



- **Fibré**
- **Forte adhérence**
- **Universel**

### Produit

Mortier d'enduit fibré prêt à gâcher selon la norme EN 998-1. Enduit minéral mince pour la façade, comme pont d'adhérence, ragréage jusqu'à 10 mm ainsi que la réalisation de D3 armé sur supports neufs et anciens. Application manuelle ou mécanisée.

LES SUPPORTS ADMIS :	LES SUPPORTS EXCLUS :
Surfaces minérales comme le béton (Rt1, Rt2 ou Rt3)	Matières plastiques et résines
Maçonneries minérales (Rt2 et Rt3)	Surfaces métalliques
Enduits au ciment ou au ciment bâtard de classe CS II à CS IV	Revêtements bitumineux
Anciens revêtements à base de liants hydrauliques	Enduits à base de plâtre
Anciens revêtements plastiques épais et semi-épais (D3)	Anciennes imperméabilités de façades
Anciennes peintures adhérente sur support minéral (D2)	*Listes non exhaustives, nous consulter
Ancien carrelage dépoli	

APPLICABLE SUR :	RECOUVRABLE PAR :
Baunit HM 50	Baunit StarColor / PuraColor
Baunit MultiPrimer	Baunit NanoporTop / Color
Baunit FillPrimer	Baunit SilikatTop / Color
Baunit ProtectPrimer	Baunit SilikonTop / Color

### Composition

Sable, charge minérale allégée, chaux aérienne et liant hydraulique ainsi que des adjuvants pour une mise en œuvre, une adhérence et un renfort (fibres textiles) améliorés.

### Domaine d'emploi

Mortier d'enduit pour application extérieur sur murs, plafonds, poteaux et cloisons. Comme pont d'adhérence sur supports bétons et apparentés avant application de tous revêtements complémentaires courants (sous-enduits ou finitions) de classe CS I ou CS II. Son domaine d'emploi principal est la réalisation de dressage armé sur sous-enduits, revêtements organiques, enduits isolants, panneaux support d'enduit et isolants. Applicable en zone rejaillissement. Pour la réalisation de quasi tout type de ratissage, de ragréage et de collage ainsi que la réalisation de finition. Adaptée pour les travaux sur mortiers bâtards ou ciments, enduits assainissants et béton avec ou sans marouflage d'armature.

CONSOUMMATIONS:			
<b>Consommation (kg/m<sup>2</sup> par mm):</b>	env. 1	<b>Besoin en eau :</b>	env. 6 - 7 l/sac

PERFORMANCES:			
<b>Identification du produit :</b>	Mortier GP <small>Selon EN 998-1</small>	<b>Résistance en compression :</b>	CS II <b>selon EN 1015-11</b>
<b>Taille des grains :</b>	0 - 1,2 mm <small>CS II selon EN 1015-11</small>	<b>Masse volumique apparente sèche :</b>	env. 1350 kg/m <sup>3</sup> <small>Selon EN 1015-10</small>
<b>Résistance en compression :</b>	1,5 - 5 N/mm <sup>2</sup> <small>Selon EN 1015-18 E</small>	<b>Réaction au feu :</b>	A2-s1,d0 <b>Selon EN 13501-1</b>
<b>Résistance à la traction :</b>	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>	<b>Épaisseur de couche min :</b>	3 mm en finition/ratissage 5 mm en dressage
<b>Absorption d'eau par capillarité :</b>	W2 <small>Selon EN 1015-18</small>	<b>Épaisseur max par passe :</b>	10 mm
<b>Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (μ) :</b>	≤ 15 <small>Selon EN 1015-19</small>	<b>Durée pratique d'utilisation (DPU) :</b>	env. 1h30
<b>Valeurs <math>\lambda_{10,sec}</math> mat de conductivité thermique :</b>	≤ 0,82 W/mK <small>pour P = 50 %</small>	<b>Temps de séchage (20 °C, 65 % HR) :</b>	env. 24 h
<b>Valeurs <math>\lambda_{10,sec,mat}</math> de conductivité thermique :</b>	≤ 0,89 W/mK <small>pour P = 90 %</small>	<b>Teinte :</b>	Gris

#### Stockage

Stockable 12 mois sous film, à l'abri de l'humidité et sur palette.

#### Etat du support

Le support doit être propre, sec, à l'abri du gel, sans résidu, non hydrofugé, exempt d'efflorescence, stable et non friable. En outre, les supports doivent être plans et ne présenter aucune irrégularité importante en surface. La vérification du support doit s'effectuer selon la norme DTU 26.1.

#### Préparation des supports

##### Préparation des supports :

- Nettoyage par grattage, brossage, lessivage et/ou nettoyage sous pression les souillures et dépôts superficiels divers.
- Traiter toute existence d'efflorescences, de salpêtre, de plâtre, terre, peinture, produit de décoffrage ou toute matière pouvant nuire à l'adhérence de l'enduit et créer une rugosité de surface.
- Consolider les surfaces farineuses ou légèrement sablonneuses.
- Eliminer complètement les parties lâches et creuses ainsi que les peintures s'écaillant et les anciennes couches de peinture à la colle de façon mécanique ou avec un produit de décapage.
- Appliquer un primaire, si nécessaire, en fonction de la nature et de la porosité du support.
- Sur support très fermé, il est recommandé de réaliser un test d'adhérence du mortier.

##### Préparation du produit :

Le **Baumit MultiContact MC 55 W** peut être appliqué manuellement en travaillant par petite gâchée mélangée à l'aide d'un malaxeur à vitesse lente. Pour de plus grosses quantités, le **MultiContact MC 55 W** est adapté à l'application mécanisée sur la plupart des gâcheurs en continu du marché ou dans une bétonnière. Saupoudrer le **Baumit MultiContact MC 55 W** dans une eau fraîche et claire et mélanger pendant 3 min avec un mélangeur approprié jusqu'à obtenir une pâte homogène. Laisser reposer environ 5 minutes avant utilisation. Les produits ayant déjà pris ne doivent en aucun cas être à nouveau malaxé ou humidifié. L'ajout d'adjuvants (par ex. antigel, accélérateur de prise) est interdit

#### Application

##### Application :

Le Baumit MultiContact MC 55 W se laisse bien tirer et peut être travaillé avec tous les outils pour enduit courants. Les étapes de travail et les épaisseurs de passe se traitent au cas par cas. Lors de la réalisation de ratissage, ragréage, dressage ou D3 armé, le MultiContact MC 55 W est appliqué en une seule passe de 3 à 5 mm (en forte épaisseur sur isolant de 6 à 10 mm) et régler mais non lisser pour permettre l'accroche des couches d'enduits suivantes. Il est par ailleurs usuel de le renforcer en y marouflant une armature alcali-résistante (par ex. Baumit StarTex) sur les zones à risque comme par ex. sur les fissures, les jonctions de matériau différents, les panneaux support d'enduit, angles de baies, etc. En cas de doute, toujours tramer. Cette méthode de mise en oeuvre permet également la réalisation de pont d'adhérence en raclant, à l'aide d'un balai ou similaire, la surface avant la prise pour faciliter l'accroche des couches d'enduit suivantes. L'épaisseur d'application maximale est de 10 mm en une seule passe. Après application du produit, respecter un délai de séchage d'au moins 24h pour 3 mm d'enduit (jusqu'à 7 jours pour les fortes épaisseurs). Si nécessaire, le MultiContact MC 55 W peut être feutré. Lors de l'enduction de la façade, faire attention à ce que le treillis d'armature soit situé dans le tiers supérieur de l'épaisseur et ne soit pas endommagé ou mis à jour. Si le MultiContact MC 55 W est utilisé comme enduit de finition, revêtir celui-ci d'une couche de peinture de type D2.

##### Matériel :

- Taloche-lisseuse inoxydable
- Mélangeur à vitesse lente

Nettoyez les outils et les appareils à l'eau immédiatement après utilisation.

**Consignes et recommandations**

**Conditions d'emploi :**

La température du support, de l'air ambiant et du matériel doit être comprise entre +5° C et +35° C pendant l'application et le séchage. Protéger la façade du rayonnement solaire directe, de la pluie ou du vent fort (p. ex. au moyen d'un filet de protection d'échafaudage). Un taux d'humidité élevé et des températures basses peuvent prolonger sensiblement le temps de séchage.

**Précautions d'utilisation :**

Mesures de sécurité : Respecter les conseils de prudence du produit, protégez les yeux, la peau et éventuellement les voies respiratoires avec un équipement de protection approprié. La manipulation et le stockage du produit devra s'effectuer conformément au présent document et la FDS du produit. Éviter le rejet dans l'environnement, et protéger toute surface qui risque d'être endommagée, le cas échéant, nettoyer la à l'aide d'un chiffon propre ou d'une éponge légèrement humide.

---

Nos recommandations techniques orales et écrites liées à l'utilisation, visant à aider l'acheteur/l'utilisateur, fondées sur nos expériences et correspondant à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques, sont sans engagement et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel et aucune obligation annexe résultant du contrat d'achat. Elles ne dégagent pas l'acheteur de son devoir de vérifier lui-même si nos produits sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Cette fiche technique annule et remplace les versions précédentes.