

# Baunit StarContact white

## Colle et sous-enduit armé haute performance



- **Mise en oeuvre améliorée**
- **Forte adhérence**
- **A base de chaux aérienne**

### Produit

Mortier-colle minéral prêt à gâcher, naturellement blanc, à haut rendement pour le collage/calage des panneaux isolants Baunit, ainsi que pour la réalisation du sous-enduit armé avec le Baunit StarTex. Applicable à la main ou mécanisable. Composant des systèmes d'isolation thermique extérieure Baunit StarSystem. Conforme à l'ETAG 004.

LES SUPPORTS ADMIS* :	LES SUPPORTS EXCLUS* :
Béton (Rt2 et Rt3)	Matières plastiques et résines
Maçonneries minérales (Rt2 et Rt3)	Panneau bois
Enduits au ciment ou ciment bâtard	Surfaces métalliques
Anciens revêtements plastiques épais et semi-épais (D3)	Revêtements bitumineux
Anciennes peintures sur support minéral (D2)	*Listes non exhaustives, nous consulter
Ancien carrelage dépoli	
Isolant PSE/MW/WF/PF	

APPLICABLE SUR* :	RECOUVRABLE PAR* :
Baunit StarTherm	Baunit PremiumPrimer
Baunit ProTherm	Baunit UniPrimer
Baunit MineralTherm	Baunit SilikonTop
Baunit Resolution	Baunit CreativTop
Baunit NatureTherm	*Liste non exhaustive, nous consulter

### Composition

Chaux aérienne et liants hydrauliques, charge minérale allégée, sable, ainsi que des adjuvants pour une mise en œuvre et une adhérence améliorées.

### Domaine d'emploi

Pour le collage/calage et comme couche de base armée des système d'isolation thermique par l'extérieur **Baunit StarSystem**. Bâtiments tertiaires et publics, maisons individuelles et immeubles collectifs. Travaux de construction neuf comme de rénovation. Sur des parois planes verticales et horizontales/inclinées lorsque ces dernières ne sont pas exposées à la pluie (loggias, voussures, etc.). Application extérieure uniquement.

Consommations:	
Consommation en collage (kg/m <sup>2</sup> )	env 2,6- 4,0
Consommation en couche armée (kg/m <sup>2</sup> )	env 4,0 <b>pour 3 mm d'épaisseur</b>
Besoin en eau	env. 6,5 L/sac (env. 26%)

PERFORMANCES :			
<b>Identification du produit :</b>	Mortier GP <small>selon EN 998-1</small>	<b>Masse volumique apparente sèche :</b>	env. 1350 kg/m <sup>3</sup> <small>selon EN 1015-10</small>
<b>Taille des grains :</b>	0 - 1,2 mm	<b>Réaction au feu :</b>	A2 <b>selon EN 13501-1</b>
<b>Résistance en compression :</b>	CS III <b>selon EN 1015-11</b>	<b>Temps de mélange :</b>	env. 3 min
<b>Adhérence par traction :</b>	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup> <small>selon EN 1015-12</small>	<b>Temps de repos :</b>	env. 5 min
<b>Absorption d'eau par capillarité :</b>	W2 <small>selon EN 1015-18</small>	<b>Durée pratique d'utilisation (DPU)</b>	env. 1h30
<b>Perméabilité à la vapeur d'eau (μ) :</b>	≤ 25 <b>selon EN 1015-19</b>	<b>Temps de séchage (20° C, 65 % HR) :</b>	env. 24 h
<b>Conductivité thermique λ<sub>10,sec,mat</sub> :</b>	≤ 0,82 W/m·K (P= 50%) <small>selon EN 1745</small>	<b>Teinte :</b>	Blanc cassé

**Conditionnement** Sac de 25 kg ;1 palette = 40 sacs = 1 000 kg

**Stockage** Stockage: Stockable 12 mois sous film, à l'abri de l'humidité et sur palette Conditionnement : Sac de 25 kg.1 Pal=40 sacs=10 kg

**Garantie de qualité** Contrôles en interne par nos propres laboratoires.

**Classification européenne sur les produits chimiques** Veuillez consulter la fiche de données de sécurité (conformément à l'article 31 et à l'annexe II du règlement n° 1907/2006 du Parlement Européen et du Conseil du 18.12.2006) sur [www.baumit.com](http://www.baumit.com) ou demandez la fiche de données de sécurité au fabricant concerné.

**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 les normes DTU 26.1 et le CPT 3035 du CSTB.

**Préparation des supports**

**Préparation des supports:**

**Pour le collage/calage ou pour la réalisation d'un système D3 armé :**

- 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.

**Pour la réalisation de la couche de base armée du système ITE :**

- Calfeutrement des joints ouverts entre panneaux isolants en PSE au moyen d'une mousse PU expansive (joints de largeur ≤ 10 mm), ou avec des lamelles de PSE (joints de largeur > 10mm).
- Seulement après séchage complet de la colle des panneaux en PSE, et avant la pose des éventuelles fixations mécaniques, effectuer un ponçage sur les surfaces des panneaux isolants à l'aide d'une taloche, afin de rattraper les possibles désaffleurs.
- Les panneaux à base de laine de roche ne sont pas poncés, une fine couche de ragréage (graisage) est ici appliquée après le chevillage pour compenser les désaffleurs.

**Préparation du produit:**

Saupoudrer le **Baumit StarContact White** dans une eau fraîche et claire et mélanger pendant 3 min avec un mélangeur approprié jusqu'à obtenir une pâte homogène (dans un gâcheur en continu, régler l'apport en eau ; un mélange supplémentaire avec un mélangeur est requis). Laisser reposer environ 5 minutes avant utilisation. DPU d'env. 1,5 h. 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 :

#### MÉTHODES DE COLLAGE/CALAGE :

**Par boudin périphérique et plots :** Cette méthode est réservée aux supports présentant des irrégularités de surface jusqu'à 10 mm sous la règle de 2 m. Appliquer le mortier-colle à l'aide d'une taloche crantée de 6 à 10 mm en périphérie du panneau (à moins de 5 cm des bords) et 3 plots au milieu.

**En plein :** Lorsque les écarts de planéité du support sont jusqu'à 5 mm sous la règle de 2 m, le collage peut se faire en plein. Déposer et étaler le mortier-colle à l'aide d'une taloche crantée de 6 à 10 mm.

#### APPLICATION DE LA COUCHE DE BASE ARMÉE OU SYSTÈME D3 ARMÉ En une seule passe :

Appliquer une passe d'enduit sur une épaisseur de 3 à 5 mm (respecter la consommation du produit). Maroufler le treillis d'armature à la lisseuse inox dans le mortier frais. Finalement lisser pour égaliser.

**En deux passes dite « frais dans frais » :** Appliquer une première passe d'enduit sur une épaisseur de 2 à 3 mm. Maroufler le treillis l'armature à la lisseuse inox dans le mortier frais. Appliquer une seconde passe dans une épaisseur de 1 à 2 mm et lisser pour égaliser.

**Consignes générales :** Respecter un chevauchement des lés de l'armature de 10 cm. Le treillis doit être dans le tiers supérieur de la couche d'armature. L'armature ne doit jamais être directement positionnée sur l'isolant. Respecter les temps de séchage des tous les produits Baunit.

#### Matériel :

- Taloche inoxydable
- Mélangeur à vitesse lente

Nettoyer 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.