



Baumit StarContact White

Colle et sous-enduit universel

Avantages

- Applicable sur tous les isolants Baumit
- Grande souplesse d'application
- Compatible avec un grand nombre de finitions



Produit

Mortier minéral prêt à gâcher, naturellement blanc, à hautes performances et à application aisée pour le collage / calage des panneaux isolants, ainsi que pour la réalisation du sous-enduit armé avec Baumit StarTex. Composant des systèmes d'isolation thermique extérieure Baumit.

SUPPORTS ADMISSIBLES	APPLICABLE SUR
Béton banché ou préfabriqué, revêtu ou non revêtu	Baumit StarTherm
Maçonneries d'éléments enduits	Baumit ProTherm
Maçonneries d'éléments non enduits (ITE uniquement)	Baumit openTherm Baumit MineralTherm Baumit Resolution Baumit NatureTherm
RECOUVRABLE PAR	
	Baumit GranoporTop, GranoporTop Fine
	Baumit SilikonTop, SilikonTop Fine
	Baumit SilikatTop
	Baumit MosaikTop
	Baumit CreativTop
	Baumit PuraTop, PuraTop Fine
	Baumit StarTop, StarTop Fine
	Baumit NanoporTop, NanoporTop Fine
	Baumit Fascina Special
	Plaquettes en terre cuite

Composition

Liant hydraulique, chaux aérienne, charges minérales (sables, fillers), adjuvants spécifiques.

Domaine d'emploi

Façades des bâtiments d'habitation, des établissements recevant du public et des bâtiments à usage professionnel.
Applicable en travaux neufs ou en rénovation.

Caractéristiques techniques

Aspect : poudre prête à gâcher avec de l'eau.

Couleur : blanc naturel.

Taux de gâchage	6,5 à 7,5 L/sac	Masse volumique appara-rente (mortier frais)	1650 kg/m ³
Temps de repos	5 min		
Durée pratique d'utilisa-tion*	90 min		

*Donnée pour 20°C ; la durée pratique d'utilisation est allongée à basse température et réduite par fortes chaleurs.



Conditionnement Sac de 25 kg, 1 palette = 40 sacs = 1 000 kg

Stockage 12 mois en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité.

Etat du support Le support doit être sain, propre et sec. La reconnaissance et la vérification du support doivent être réalisées conformément aux spécifications du Cahier du CSTB 3035_V3 et des Avis Techniques (AT) ou Documents Techniques d'Application (DTA) des systèmes Baumit concernés.

Préparation des supports

En collage / calage ou pour la réalisation d'un système D3 armé :

- Nettoyer par grattage, brossage, lessivage et/ou lavage sous pression pour supprimer les salissures et dépôts superficiels divers.
- Consolider les surfaces farineuses ou légèrement sablonneuses.
- Éliminer complètement les parties lâches et creuses ainsi que les peintures qui s'écaillent.
- Après préparation, l'écart de planéité du support ne doit pas dépasser 10 mm sous la règle de 2 m.
- Si **Baumit StarContact White** est destiné à coller les panneaux isolants, des essais préalables d'adhérence de la colle sont à exécuter dans les conditions prévues au Cahier du CSTB 3035_V3.

En couche de base armée du système ITE :

- Les joints ouverts entre panneaux isolants doivent être comblés avec des lamelles d'isolant ou avec de la mousse expansive.
- Les désaffleurs entre panneaux isolants doivent être inexistant. Si nécessaire, la surface doit être poncée puis dépous-sière.
- Après préparation, l'écart de planéité ne doit pas dépasser 7 mm sous la règle de 2 m.

Application

- Outilage : malaxeur à vitesse lente, truelle, taloche inox crantée, lisseuse inox. Nettoyez les outils à l'eau immédiatement après utilisation.
- Préparation : mélanger **Baumit StarContact White** avec 6,5 à 7,5 L d'eau par sac de 25 kg, à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente, jusqu'à obtenir une pâte souple, homogène et sans grumeau.
- Mise en œuvre : elle doit être conforme au Cahier du CSTB 3035_V3 et au Document Technique d'Application ou à l'Avis Technique du système Baumit concerné. En collage / calage : appliquer **Baumit StarContactWhite** sur le panneau isolant, par plots (au moins 12 plots par m²) ou par boudins périphériques et plots au centre ; **Baumit Star-ContactWhite** peut être appliqué en plein à la taloche inox crantée si l'écart de planéité du support ne dépasse pas 5 mm sous la règle de 2 m. Les panneaux isolants sont fixés au support immédiatement après encollage. En sous-enduit : appliquer **Baumit StarContact White** en une ou en plusieurs passe(s) avec marouflage de l'armature **Baumit StarTex**, conformément aux spécifications du DTA ou de l'AT. L'épaisseur minimale de la couche de base armée doit être de 3 mm à 5 mm à l'état sec.
- Consommation : environ 3,5 kg/m² de poudre en collage / calage ; 4,0 à 7,0 kg/m² de poudre en sous-enduit, suivant la nature de l'isolant.

Consignes et recommandations 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. Ne pas appliquer par temps de pluie menaçante ou en période de gel. Ne pas appliquer sur support détrempe ou gelé. Des températures basses peuvent prolonger le temps de séchage ; des températures élevées peuvent raccourcir le temps de séchage.

L'installation d'un filet d'échafaudage standard est fortement recommandée pour la protection générale des façades.

Baumit StarContact White n'est pas applicable sur des parois horizontales ou inclinées qui sont directement exposées à la pluie. Il n'est pas applicable jusqu'au sol fini : une garde comprise entre 1 cm et 15 cm doit être respectée (se reporter au Cahier du CSTB 3035_V3 pour les différents cas de figure).

Ne pas utiliser **Baumit StarContactWhite** pour combler les joints ouverts entre panneaux isolants (risque de fissuration).

Le mortier **Baumit StarContact White** n'est pas destiné à enduire les parties semi-enterrées ou les soubassements. Pour cet usage, nous recommandons l'emploi des mortiers **Baumit FlexProtect** ou **Baumit DS 27 Contact**.

Des restrictions d'emploi existent suivant la nature de l'isolant associé à **Baumit StarContact White**. Consulter le DTA ou l'AT concerné.

Mesures de sécurité : respecter les conseils de prudence du produit ; protégez les yeux, la peau et éventuellement les voies respiratoires avec des équipements de protection appropriés. La manipulation et le stockage du produit devront s'effectuer conformément au présent document. Ne pas rejeter dans l'environnement. Protéger toute surface qui risque d'être endommagée lors de l'application ; le cas échéant, nettoyer la surface avec un chiffon propre ou une éponge légèrement humide.

Textes de référence:

- Cahier du CSTB 3035_V3
- AT et DTA Baumit

Nos recommandations techniques orales et écrites, visant à aider l'acheteur/l'utilisateur, sont fondées sur notre expérience et correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Elles ne dégagent pas l'acheteur/l'utilisateur de son devoir de vérifier lui-même si nos produits sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Cette fiche technique annule et remplace les versions précédentes.