

Baunit NivoFix

Colle universelle



- **Universel et polyvalent**
- **Forte capacité adhésive**
- **Excellent rapport qualité/prix**

Produit

Colle minérale en poudre à base de ciment, prêt à gâcher, destiné à coller des panneaux isolants sur façades dans le cadre des systèmes d'isolation thermique par l'extérieure Baunit StarSystem PSE, StarSystem Mineral et ProSystem.

LES SUPPORTS ADMIS:	LES SUPPORTS EXCLUS:
Béton (Rt2 et Rt3) (Systèmes collés ou fixés mécaniquement)	Matières plastiques et résines
Maçonneries minérales (Rt2 et Rt3) (Systèmes collés ou fixés mécaniquement)	Panneau bois
Enduits au ciment ou ciment bâtard (Systèmes fixés mécaniquement)	Surfaces métalliques
Plaques de plâtre (Systèmes collés ou fixés mécaniquement)	Revêtements bitumineux
Anciens revêtements à base de plâtre ou de liants hydrauliques (Systèmes fixés mécaniquement)	<i>*Listes non exhaustives, nous consulter</i>
Anciens revêtements plastiques épais et semi-épais (D3) (Systèmes fixés mécaniquement)	
Anciennes peintures sur support minéral (D2) (Systèmes fixés mécaniquement)	
Ancien carrelage dépoli (Systèmes fixés mécaniquement)	
PSE ou Laine de roche (double panneau/taque/sous-enduit)	

APPLICABLE SUR:

Baunit SupraPrimer
Baunit PremiumPrimer
Baunit UniPrimer

Composition

Ciment, liants organiques, sables, adjuvants

Domaine d'emploi

Pour le collage/calage des panneaux, StarTherm, ProTherm, MineralTherm. 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.). **Ne convient pas pour la réalisation du sous-enduit armé.** Application extérieure uniquement.

PERFORMANCES :			
Identification du produit :	Mortier GP Selon EN 998-1	Masse volumique apparente sèche :	env. 1300 kg/m ³ selon EN 1015-10
Taille des grains :	env. 0,1 mm selon EN 1015-1	Réaction au feu :	selon EN 13501-1
Résistance en compression :	selon EN 1015-11	Temps de mélange :	env. 3 min
Adhérence par traction :	≥ 0,08 N/mm ² selon EN 1015-12	Temps de repos :	env. 5 min
Absorption d'eau par capillarité :	selon EN 1015-18	Durée pratique d'utilisation (DPU) :	env. 1h30 selon EN 1015-9
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ) :	≤ 50 selon EN 1015-19	Temps de séchage (20 °C, 65 % HR) :	env. 24 h
Conductivité thermique <small>λ10,sec,mat</small>		Teinte :	Gris

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

Préparation des supports :

Pour le collage/calage du système :

- 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.

La résistance à l'arrachement des supports, pour les systèmes non chevillés, doit être d'au moins 0,08 N/mm²

Préparation du produit :

Saupoudrer le **Baumit NivoFix** 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 :

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. Réaliser un « graissage » du panneau isolant sur les zones où sera appliqué le produit de collage/ calage afin de favoriser son adhérence. Ce graissage s'effectue en déposant une fine couche de produit.

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. Couvrir au moins le 40% de la surface du panneau.

Matériel :

- Taloche inoxydable
- Mélangeur à vitesse lente

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

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.

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.

Baumit SAS

1, Impasse de la centrale, 77360 VAIRES-SUR-MARNE - France
Tél : 01 76 21 70 21
www.baumit.fr - office@baumit.fr