

Baumit SupraFix

Colle spéciale supports critiques

Avantages

- **Spécial bois**
- **Bonne adhérence**
- **Bonne élasticité**

Produit

Colle minérale en poudre à base de ciment, hautement améliorée, spéciale pour le collage des panneaux isolants sur supports critiques (comme le bois, l'aggloméré, contreplaqué, l'OSB, etc.). Egalement applicable sur support bitumeux.

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 fixésmécanique-ment)	*Listes non exhaustives,nous consulter
Enduits au ciment ou ciment bâtard (Systèmes fixésmécaniquement)	
Plaques de plâtre (Systèmes collés ou fixés mécaniquement)	
Anciens revêtements à base de plâtre ou de liants hydrauliques(Systèmes fixés mécaniquement)	
Anciens revêtements plastiques épais et semi-épais (D3)(Systèmes fixés mécaniquement)	
Anciennes peintures sur support minéral (D2) (Systèmes fixésmécani-quement)	
Ancien carrelage dépoli (Systèmes fixés mécaniquement)	
PSE ou Laine de roche (double panneautage/sous-enduit)	
Panneau bois	
Surfaces métalliques	
Revêtements bitumineux	

APPLICABLE SUR :	RECOUVRABLE PAR:
Baumit SuperPrimer	Baumit openTherm
	Baumit StarTherm
	Baumit ProTherm
	Baumit MineralTherm

Composition

Ciment, adjuvants organiques, sable, additifs.

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

Domaine d'emploi

Pour le collage/calage des panneaux openTherm, StarTherm, ProTherm, MineralTherm, NatureTherm, Resolution et de soubassement sur supports critiques (comme le bois). 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.

Caractéristiques techniques

Produit	
Masse volumique apparente à sec:	ca. 1300 kg/m³
µ-valeur:	ca. 50

Variante(s)	**SupraFix 25 kg**
Rendement	ca. 6.25 m²/Sack
Grain	0.6 mm
Consommation	ca. 4 kg/m²

PERFORMANCES			
Identification du produit :	Mortier GP selon EN 998-1	**Masse volumique apparente sèche :**	env. 1300 kg/m³ selon EN 1015-10
Taille des grains :	env. 0,6 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/mm² 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 $\lambda_{10,sec,mat}$:	≤ 0,8 W/m·K (P= 50%) selon EN 1745 T	**Teinte :**	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 les normes DTU 26.1 et le CPT 3035 du CSTB.

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.
- Sur des supports peu adhérents comme les métaux, Il est nécessaire d'appliquer une couche d'accroche avec le primaire **Baumit SuperPrimer**. 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 **Baumit SupraFix** 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.

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

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 réservé aux supports présentant des irrégularités de surface jusqu'à 15 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. **En raison d'une plus grande surface de collage, sur les panneaux en bois (par ex. OSB, P5) et supports bitumeux plans, il est préférable d'utiliser le collage en plein à la méthode boudin périphérique et plots.**

Matériel :

- Taloche 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, 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