

# Baumit BituFix 2K

## Colle Bitumineuse



- À base de bitume
- Haute capacité de collage
- Bonne mise en oeuvre

### Produit

Colle épaisse, bi-composant, sans solvant, à émulsion bitumeuse, chargée de polystyrène et applicable à froid.

LES SUPPORTS ADMIS:	LES SUPPORTS EXCLUS
Béton (Rt2 et Rt3)	
Béton cellulaire (Rt1)	
Maçonneries minérales (Rt2 et Rt3)	*Listes non exhaustives, nous consulter
Enduits au ciment ou ciment bâtard	
Plaques de plâtre	
Anciens revêtements à base de plâtre ou de liants hydrauliques	
Anciens revêtements plastiques épais et semi-épais (D3)	
Anciennes peintures sur support minéral (D2)	
Ancien carrelage dépoli	
Ancien traitement hydrofuge (D1)	
Revêtements bitumineux	
Anciens systèmes d'imperméabilité	
Matières plastiques et résines	
Panneau bois	
Surfaces métalliques	

  

APPLICABLE SUR:
Baumit Soubassement PSE

### Composition

Emulsion bitumeuse de polymère modifié, granulats de polystyrène et ciment.

### Domaine d'emploi

Pour le collage des panneaux isolants en PSE haute densité dans la zone de soubassement en étanchéité bitumeuse. 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

	BITUFIX 2 K 30 L
consommation	ca. 4 l/m <sup>2</sup>

PERFORMANCES :			
<b>Identification du produit :</b>	Colle bitumineusebi-composant	<b>Masse volumique :</b>	env. 0,69 g/cm
<b>Temps de polymérisation :</b>	env. 1 h		

**Stockage** Stockable 6 mois fermé dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel.

**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 :**

- Excavation du terrain.
- 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.

**Préparation du produit :**  
Ré-homogénéiser tout d'abord le composant liquide avec un malaxeur électrique à vitesse lente. Ensuite mélanger le avec le composant en poudre rapidement et énergiquement. Le mélange prend fin lorsque la pâte obtenue est homogène et sans grumeaux. La durée pratique d'utilisation du produit est d'environ 1 h.

**Application**

**Application :**  
**MÉTHODE DE COLLAGE**  
Le collage s'effectue avec une truelle selon la méthode «couronne et points». Les panneaux sont à presser sur le support avec un léger coulisage, afin d'obtenir une liaison parfaite. Enlever les surplus de colle qui pourrait déborder sur les coté à l'aide d'une spatule. Les panneaux doivent être aboutés avec des jonctions propres. Ne pas cheviller en partie enterrée, seulement 30 cm au-dessus de la zone de soubassement, il est nécessaire de cheiller. La prise du **Baumit BituFix 2K** dépend de la capillarité et de la température du support, de l'environnement ainsi que du panneau isolant.

**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 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.