

Baunit StarTex

Armature de renforcement



- **Préviend la fissuration des enduits**
- **Hautement résistant aux alcalis**
- **Certifié QB**

Produit

Armature en fibres de verre résistant aux alcalins pour les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur Baunit.

MAROUFABLE DANS:

Baunit openContact
Baunit StarContact White
Baunit ProContact
Baunit StarContact Speed
Baunit PowerFlex
Baunit EasyFlex

LES SUPPORTS ADMIS:

Les enduits de ragréage des systèmes d'isolation thermique par l'extérieure Baunit

LES SUPPORTS EXCLUS:

Matières plastiques et résines

Surfaces métalliques

Les peintures à la chaux

**Listes non exhaustives, nous consulter*

Composition

Fils en fibre de verre tissés et protégés par une enduction de matière plastique (gomme de styrène-butadiène).

Domaine d'emploi

Pour le renforcement des enduits de base (ou sous-enduit). Composant pour la réalisation de la couche de base armée des systèmes d'isolation thermique extérieure Baunit et pour le renfort des enduits de ragréage (système D3 armée).

Caractéristiques techniques

masse par unité de surface: $\geq 160 \text{ g/m}^2$
dimensions des mailles: 110 cm
résistance à la traction: $\geq 2200 \text{ N/50mm}$
résistance à la traction après vieillissement: 1000 N/50mm

consommation

CONSOMMATIONS :

Consommation (m^2/m^2)

1,1

1 rouleau suffit pour à peu près 50 m^2

PERFORMANCES:	
Résistance à la traction à l'état initial (T) :	T3 (> 40 N/mm)
Résistance aux alcalis (Ra) :	Ra1 (≥ 20 N/mm)
Dimension des mailles (M) :	M2 (3 < m ≤ 5 mm)
Élongation (E) :	E2 (2 < R0,5 ≤ 5 N/mm)
Densité surfacique :	env. 160 g/m ²
Taux de cendres :	(625 ± 20) °C : (800 ± 3) %
Type :	Treillis textile tissé



Stockage

Stockage debout et à l'abri de l'humidité.

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 :

Sur système ITE :

- Calfeutrement des joints ouverts entre panneaux isolants en PSE au moyen d'une mousse de polyuréthane expansive pour les joints de largeur ≤ 10 mm, ou avec des lamelles de PSE pour les joints de largeur > 10mm.
- Seulement après séchage complet de la colle ou du calage des panneaux isolants 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 abrasive, afin de rattraper les possibles désaffleurs.
- Les panneaux d'isolation pour façade Baunit à base de laine de roche ne sont pas poncés, une couche de ragréage est ici appliquée après le chevillage pour compenser les désaffleurs.

Sur système D3 armé :

- Nettoyage par grattage, brossage, lessivage et/ou nettoyage sous pression les souillures et dépôts superficiels divers.
- Supprimer les pellicules de suintement mécaniquement.
- 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 :

Prévoir la découpe de l'armature à l'aide d'un cutter avant l'application.

Application

Application :

Avant l'application de la couche armée, réaliser les renforcements du système, comme par exemple les renforts aux rives du bâtiment ou les renforts aux angles des baies.

Application manuelle en une seule passe :

Application d'une passe d'enduit (respecter la consommation du produit). Marouflage de l'armature à la lisseuse inoxydable dans le mortier frais. Lisser pour égaliser.

Application manuelle en deux passes dite « frais dans frais » :

Application d'une première passe d'enduit (respecter la consommation du produit). Marouflage de l'armature à la lisseuse inoxydable dans le mortier frais. Application d'une seconde passe et lisser pour égaliser.

Protection des zones à forte sollicitation mécanique :

Avant l'application de la couche de base armée, une couche supplémentaire de treillis en fibre de verre Baunit est réalisée dans les parties exposées aux chocs, avec l'enduit de base du système.

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 le panneau isolant. Respecter les temps de séchage des produits de ragréage Baunit.

Matériel :

- Lisseuse inoxydable
- Cutter

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 +8° 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. Lors de l'application du treillis en verre textile Baunit, veillez tout particulièrement à ce qu'aucune cavité ne se forme sous le treillis en fibres de verre. En cas d'utilisation d'un profilé de protection pour les arêtes (profilé de renfort d'arête Baunit, par exemple), vous devez rabattre le treillis en fibre de verre sur l'arête sur moins un côté. Lors de l'ébavurage de l'enduit de marouflage, veillez à ce que le treillis ne soit pas endommagé ou mis à découvert.

Précautions d'utilisation :

Mesures de sécurité : protégez éventuellement les yeux, la peau et les voies respiratoires avec un équipement de protection approprié. La manipulation et le stockage du produit devra s'effectuer conformément au présent document. Éviter le rejet dans l'environnement, et protéger toute surface qui risque d'être endommagée.

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.