

USAGE

Il est utilisé pour le collage de plaques de polystyrène (expansé ou extrudé), de polyuréthane expansé, de liège, de silicate de calcium, de panneaux de fibres minérales ou équivalents, sur des supports verticaux et horizontaux en maçonnerie, béton, brique, brique pleine et plâtre en général. Après application du primaire Acrilifix Special, il peut également être utilisé sur des supports à base de gypse ou de scagliola.

Convient pour lisser les surfaces isolantes ou les préparer à des traitements de finition.

COMPOSITION

Produit à base de ciment blanc, d'agréats sélectionnés, de microsphères d'eps, de fibres et d'additifs qui lui confèrent une grande adhérence, une grande légèreté, une grande maniabilité, une grande imperméabilité et une grande résistance finale.

TRAITEMENT

Avertissements

Ne pas appliquer sur des surfaces métalliques ou des surfaces sujettes à de fortes déformations telles que les panneaux en fibre-ciment.

Ne pas appliquer sur des panneaux avec des films de protection ou particulièrement lisses.

Dans le cas de l'application de panneaux en fibres de bois, vérifiez l'absorption, car si elle n'est pas appropriée, elle compromettra la durabilité du bâtiment.

Protéger le produit de la pluie, du lessivage et du vent fort pendant au moins 48 heures après la pose, et du gel ou du soleil battant pendant au moins 7 jours après la pose.

Ne pas appliquer sur des supports gelés ou à des températures ambiantes inférieures à + 5°C.

La température d'application du produit doit être comprise entre +5°C et +35°C ;
Ne pas ajouter d'autres matériaux au 502.

Lors de la pose de panneaux eps avec graphite, les instructions de pose du fabricant de l'isolant doivent être strictement respectées ; il est toutefois recommandé d'utiliser la feuille d'ombrage pour protéger le panneau de la lumière directe du soleil et de cheviller la surface de l'isolant immédiatement après l'avoir collée.

Vérifier l'adéquation du panneau isolant et de son application en combinaison avec 502 pour une installation correcte dans les systèmes d'isolation thermique.

Préparation du substrat

Éliminer les matériaux manquant de consistance. Éliminer les huiles, les agents de démoulage, la poussière, les efflorescences, les dépôts de sel, les revêtements qui ne sont pas parfaitement adhérents et stables. Vérifier que le support est suffisamment sec et exempt d'humidité ascendante. S'assurer que les supports nouvellement créés ont complètement durci (normalement 28 jours après l'installation, comme indiqué par le fabricant).

Préparation de la pâte

502 doit être mélangé avec :

4,8 ÷ 5,3 litres d'eau propre par sac de 20 kg (pour le collage des panneaux)

4,8 ÷ 5,3 litres d'eau propre par sac de 20 kg (pour l'écramage des panneaux)

Utiliser une perceuse avec un fouet à faible vitesse jusqu'à l'obtention d'un mélange plastique et homogène dans les 3 minutes suivant le mélange.

Laisser reposer pendant environ 5 minutes, puis mélanger à nouveau pendant environ 15 secondes.

Collage des panneaux

Un cordon de colle 502 est appliqué le long des bords et de la diagonale du panneau, avec une largeur d'environ 3 à 5 cm et une épaisseur d'environ 2 cm ; lorsque les chevilles à expansion doivent être fixées, elles doivent être insérées lorsque la colle a durci (en fonction des conditions météorologiques, 1 à 3 jours). Le nombre de chevilles à insérer varie de 6 à 12 chevilles/m² et dépend du type de travaux à effectuer. Dans le cas d'un collage sur des surfaces planes où l'épaisseur de la colle ne dépasse pas 1 cm, il est possible de cheviller le panneau immédiatement après la phase de collage.

Ecrémage des surfaces isolantes

Panneaux : Après séchage de la couche de colle (environ 2 à 3 jours), la couche de fond 502 est étalée sur toute la surface du panneau, puis le treillis d'armature est appliqué (positionné vers l'extérieur à 2/3 de l'épaisseur totale de la couche de fond et recouvert d'1/3 de la couche de fond).

Pansements de fond

Enduit de lissage renforcé: appliquer une première couche de 502 de manière régulière et homogène à l'aide d'une truelle en acier, noyer le treillis d'armature en faisant chevaucher une bande sur l'autre de dix centimètres, le noyer en appliquant une deuxième couche fraîche sur fraîche de manière à créer une monocouche renforcée; pour que le treillis soit pleinement efficace, il doit être complètement noyé sur un tiers de la monocouche.

Finition lissage: procéder à l'étalement du matériau à l'aide d'une truelle américaine. Il est possible d'obtenir une finition de type civil à l'aide d'une taloche éponge. Après l'application, attendre au moins 14 jours avant d'appliquer des couches épaisses. Pendant la saison estivale et/ou en cas de vent, la surface doit être traitée et humidifiée par pulvérisation d'eau claire pendant au moins 48 heures.

CONSERVATION ET STOCKAGE

Stabilité 1 an dans l'emballage d'origine non ouvert à une température comprise entre +5°C et +30°C dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Éviter d'exposer les sacs à la lumière directe du soleil pendant une longue période.

Une fois la protection en polyéthylène de la palette retirée, protéger les sacs de la pluie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Valeur	Réf. normative
POIDS SPÉCIFIQUE (mortier durci)	1 kg/l	UNI EN 1015-10
RÉSIDUS SECS (en poids)	100%	
CONSUMMATION (indicative en fonction du type de substrat)	- adhésif : 2-2,5 kg/m ² - couche de finition : 1-1,1 kg/m ² /mm	
ÉPAISSEUR RECOMMANDÉE	- adhésif (selon le type d'isolation) : 20 mm - rasage (avec filet intégré) : 3-5 mm	
ADHESION	0,6 N/mm ²	UNI EN 1745
GRANULOMÉTRIE	Max. 1,2 mm	UNI EN 1015-1
COULEUR	Blanc	
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	Classe CSIII (28 jours)	UNI EN 1015-11
RÉACTION AU FEU	NPD	UNI EN 13501-1
COEFFICIENT DE DIFFUSION DE LA VAPEUR D'EAU (μ)	20	UNI EN 1015-19
L'ABSORPTION D'EAU	Catégorie W 2 _c	EN 1015-18
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	0,27-0,30 W/m*K	UNI EN 1745
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5°C+35°C	

VOIX DE L'OFFRE

Masse d'égalisation en poudre allégée et renforcée par des fibres, adaptée à la réalisation de systèmes d'isolation par recouvrement de panneaux isolants avec une consommation moyenne de 2,25 kg/m² pour le collage par points et de 1,05 kg/m² /mm pour le lissage.

AVERTISSEMENTS

Afin de réaliser les travaux dans les règles de l'art, il est indispensable de suivre les instructions de préparation des surfaces figurant dans les livres de la CAP Arreghini,

Les données de spécification ont été déterminées à +20 ± 1°C avec une humidité relative ambiante de 65 ± 5%. Dans d'autres conditions, les données et les temps entre les opérations varient.

Les informations techniques contenues dans le présent document sont purement indicatives. En raison de la grande variété de substrats et de conditions d'application, il est recommandé de vérifier l'adéquation du produit et son efficacité au moyen d'essais réalisés sur l'application spécifique.