



STYRLEP 224 BLANC

Colle blanche pour treillis et polystyrène

Domaines d'application: Mortier-colle blanc et flexible, armé, destiné à la réalisation d'une couche de renforcement durable ainsi qu'au collage du polystyrène sur différents supports.
À utiliser dans les systèmes d'isolation thermique traditionnels ainsi que dans le système TURBO-R (isolation sur isolation).
Grâce à la haute teneur en polymères, le mortier est plus résistant aux conditions difficiles de réalisation comme la température élevée, le vent, le soleil.
Peut être utilisée avec du polystyrène gris (graphite) et blanc.
Il convient également au collage et à l'incorporation de treillis sur des penneaux XPS.

Propriétés:

- Blanc
- Flexible
- Contient des fibres de renforcement
- Pour polystyrène graphité et blanc
- Bonnes caractéristiques de travail
- Résistant au gel
- Imperméable à l'eau
- Perméable à la vapeur

Mise en œuvre:



Données techniques	
Type d'emballage	
Quantité par unité	25 kg/unité
Unités par emballage	48 pce/pal
Teinte	Blanc
Granulométrie	0 - 0,5 mm
Consommation	4,5 kg/m ²
Délai de mise en œuvre	2 - 3 h
Délai de mise en œuvre- Conseil	La durée de utilisation dépend de la température et de l'humidité de l'air.
Épaisseur de couche	3 - 5 mm
Temps de prise (À une température de +20 °C)	env. 24 h
Adhérence (Béton)	≥ 0,25 MPa
Adhérence (Styrofoam)	≥ 0,08 MPa
Adhérence (Styrofoam graphite)	≥ 0,08 MPa

Base du matériau:

- sable siliceux
- Modification des additifs
- Polymères
- Micro-fibres
- Ciment Portland, couleur blanc

Support: Les subjectiles doivent être conditionnés et nettoyés. Supprimer les parties du substrat qui ne sont pas bien connexes et porteuses.
Dans le cas où l'on applique une couche armée sur le polystyrène menacé d'une exposition prolongée à la lumière du soleil, égriser une couche oxydée.



STYRLEP 224 BLANC

Colle blanche pour treillis et polystyrène

Types de substrats:	Briques et blocs creux céramiques: Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6 Bétons, bétons armés: Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6 Éléments en béton cellulaire: Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6 Blocs de silicate: Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6 Plaques de polystyrène: Appliquer directement Enduits anciens: Polir et éventuellement apprêter avec GRUNTOLIT-SG 302
Préparation:	Le mélange à l'état sec devrait être versé progressivement à un conteneur contenant une quantité appropriée de l'eau froide pure, tout en mélangeant à la main ou mécaniquement à l'aide d'un malaxeur rotatif, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène dépourvue de grumeaux. Mettre de côté pour le temps de maturation s'élevant à 5 minute et mélanger soigneusement de nouveau. Si nécessaire, selon les conditions, corriger doucement le volume d'eau ajoutée. Ne pas mélanger un mortier durci avec de l'eau ou avec du matériau frais.
Mise en œuvre:	Appliquer le mortier à la surface du panneau, le disposer à l'aide d'une taloche à dents, apposer une bande de voile de verre et luter régulièrement jusqu'à la couvrir complètement. Les bandes d'armature doivent se chevaucher à env. 10 cm. La couche armée avec une grille simple doit avoir 3-5 mm d'épaisseur. Adhésion des panneaux en polystyrène : appliquer le mortier régulièrement sur la surface du panneau à l'aide d'une taloche à dents (méthode à surface) ou appliquer une bande de mortier (un prisme) au long du bord du panneau et poser 3 à 6 points de mortier (méthode à bandes et points). Au moins 40 % de la surface des panneaux isolants collés doit être couverte de colle. En appliquant le polystyrène graphité, il faut absolument utiliser des protections contre le soleil sur les façades.
Conditions de mise en œuvre:	Utiliser à une température entre +5 °C et +30 °C, lesdites températures concernent l'air, le subjectile et le produit. Procéder au collage d'un polystyrène expansé, une fois la période d'affaissement, de retrait et de séchage terminée. Procéder à l'exécution de la couche armée au moins 3 jours après avoir collé le polystyrène.
Avertissements:	Durant les travaux et le séchage, protéger du gel, des précipitations, du séchage trop rapide. Il est recommandé d'utiliser des protections. Les travaux ultérieurs ne peuvent être entrepris que 3 jours après l'application d'une couche armée ou l'adhésion des panneaux d'isolation Les panneaux isolants doivent aussi être fixés avec des chevilles adaptées. Les instructions particulières du fabricant du polystyrène doivent être suivies.
Stockage:	Dans les endroits secs et dans l'emballage d'usine intact - au maximum 12 mois à compter de la date de production.
Remarques générales:	Cette carte remplace toutes les versions précédentes. Les informations contenues dans cette fiche technique reflètent notre savoir-faire actuel et notre expérience pratique. Ce ne sont que des informations générales et elles ne peuvent pas constituer la responsabilité du fabricant sur l'exécution des travaux ni sur le mode d'utilisation. Parce que des différences et des conditions spécifiques du mode d'exécution peuvent exister. Le produit doit être utilisé conformément au savoir-faire technique et aux règles de sécurité et d'hygiène au travail. Eviter tout contact avec la peau et protéger les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer-les abondamment avec de l'eau propre et consulter un médecin. Il est recommandé d'utiliser des gants, des lunettes et des vêtements de protection. Toutes les données techniques sont indiquées pour la température de +20 °C et pour l'humidité de 60 %. Dans le cas des temps de séchage, de prise, de jointoiment, ouvert, de correction, de résistance à l'eau etc., ces valeurs sont indiquées pour l'épaisseur typique de la couche du produit en question qui pour la colle pour carrelage s'élève à environ 5mm, pour les colles pour isolation thermique à environ 3 mm, pour la couche primaire et la coulée autonivelante à environ 10 mm, pour les dalles de béton à environ 25 mm. Dans des cas particuliers, elles peuvent s'écarter de cette moyenne adoptée et il est nécessaire de les fixer expérimentalement. Dans le cas des valeurs douteuses et non comprises dans le présent, il est recommandé de contacter le service technique de la société KREISEL.