

Colle grise pour collage + enduisage EPS

- i pour coller le polystyrène et XPS et enduire avec le filet d'armature**
- i colle armée avec fibres de polypropylène dispersées**
- i excellente adhérence**
- i haute durabilité**
- i résistante aux conditions atmosphériques (au gel et à l'eau)**
- i facile à travailler**
- i facile à appliquer**
- i pour l'intérieur et l'extérieur**

Application

La colle universelle « colle grise pour collage + enduisage EPS » pour polystyrène et XPS fait partie du système d'isolation thermique d'Adam Matériaux®. Elle sert à encoller le polystyrène sur des surfaces minérales telles que: éléments préfabriqués en béton armé, béton, éléments céramiques, terre cuite, pierre naturelle, crépis ciment, crépis à la chaux et ciment/chaux et surfaces similaires, briques ainsi que pour noyer les quadrillages du filet d'armature. Elle peut être appliquée dans des systèmes d'isolation thermique des bâtiments nouveaux et en cours de rénovation.

Préparation de la surface

Chaque surface doit être compacte, lisse, sèche, propre et sans aucun film (graisse, poussière, etc.) qui réduirait l'adhérence. Enlever les vieux plâtres qui se détachent, les peintures qui s'écaillent et toutes autres saletés. Les petites inégalités et autres fissures peuvent être réparés avec la colle « colle grise pour collage + enduisage EPS » ou « colle grise pour collage EPS ». Les réparations de la surface devraient être terminées au moins un jour avant l'encollage des plaques de polystyrène ; plus épaisse est la couche de colle, plus long est le temps de séchage (en adoptant le principe: environ 1 jour pour chaque millimètre d'épaisseur de colle).

Les surfaces absorbantes doivent être apprêtées avec le primer « primer universel », les surfaces lisses et/ou non absorbantes avec le primer d'adhérence « primer extérieur avant crépis ».

Instructions d'utilisation

Verser le contenu du sac dans un récipient contenant la quantité d'eau recommandée et mélanger pendant 3 à 5 minutes avec un mélangeur électrique à basse vitesse jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène. Attendre environ 2-3 minutes et mélanger à nouveau. L'homogénéité de la colle peut être ajustée en ajoutant de l'eau, mais en une quantité qui ne dépasse pas la limite supérieure.

Préparer des portions de colle qui seront utilisées dans les 2 prochaines heures. Mélanger la colle épaissie sans ajouter d'eau.

Encollage du polystyrène

Si la surface est lisse, appliquer une couche mince de colle « colle grise pour collage + enduisage EPS » sur la plaque de polystyrène et étendre uniformément avec une raclette à dents de 10-12 mm. Dans les autres cas, étendre la colle sur la circonférence de la plaque à une distance d'environ 5 cm des bords et appliquer aussi 3 à 6 plots de colle uniformément sur sa surface. En conséquence, la colle devrait couvrir au moins 60% de la plaque. Ensuite, apposer la plaque de polystyrène sur le mur en l'appuyant délicatement et l'ajuster afin qu'elle adhère étroitement aux plaques voisines. Les rangées suivantes devraient être déplacées par rapport aux précédentes de sorte que les joints verticaux des plaques maintiennent un arrangement décalé. Apposer les plaques en commençant par la plinthe en bas de la façade. Les éventuels chevillages, grattages des panneaux ou la pose du filet d'armature ne doivent pas être réalisés plus tôt que trois jours après la pose du polystyrène. Les chevilles doivent être choisies de manière appropriée en fonction du type de surface de support et dans le respect de la conception technique de l'isolation thermique.

Pose du quadrillage d'armature

Rectifier et lisser toutes les irrégularités de la surface et les points de contact des plaques, installer les profils de dilatation et les cornières de coin et renforcer les coins autour des portes et des fenêtres (en collant des bandes de filet sous un angle de 45° par rapport aux lignes verticales des ouvertures), etc.

En partant du haut du mur, appliquer la colle universelle « colle grise pour collage + enduisage EPS » sur les plaques collées à l'aide d'une raclette dentée, la répandre uniformément sur la surface en une couche de 2-3 mm et ensuite poser le filet en maintenant des chevauchements d'environ 10 cm. Le filet doit être tendu et recouvert entièrement d'une couche de colle d'environ 1 mm. Après que la colle ait complètement séché (minimum 3 jours), la surface peut être traitée avec le primer « primer universel », le primer d'adhérence « primer extérieur avant crépis » ou le primer « primer polysilicate », en fonction du type de crépis appliqué.

Ne pas utiliser d'outils rouillés ou sales. Nettoyer les taches fraîches avec de l'eau. Après avoir durci, la colle ne peut être enlevée que mécaniquement.

Ne pas mélanger la colle au ciment, à la chaux, au sable, à d'autres colles, mortiers ou additifs chimiques. Il ne faut pas ajouter plus d'eau que la quantité spécifiée.

Au cours des travaux, la température du support et de l'environnement devrait se situer entre + 5°C et +30°C.

Sécurité d'utilisation

Le produit contient du ciment et, après l'avoir mélangé avec de l'eau, il crée une réaction alcaline. Ne pas inhaler les poussières et éviter d'être éclaboussé par la colle. En cas de contact du produit avec la peau ou les yeux, rincer abondamment avec de l'eau et consulter un médecin, laver la peau à l'eau et au savon. Tenir à l'écart des enfants.

Pendant le travail, porter des vêtements de protection et des lunettes de protection.

Attention

Outre les recommandations ci-dessus, suivre les bonnes pratiques de la construction et la réglementation en matière d'hygiène et de sécurité au travail. Le fabricant garantit la qualité du produit mais n'a aucune influence sur la façon, l'endroit et les conditions de son stockage et son application. Les travaux de construction doivent être effectués par des entrepreneurs qualifiés.

Données techniques

- Adhérence à la surface de support:
 - 0.25 MPa.
- Adhérence au polystyrène:
 - 0.08 MPa.
- Épaisseur de la couche:
 - 2 ÷ 6 mm.
- Température d'application et de la surface de support:
 - + 5°C ÷ +30°C.
- Consommation estimée de mélange sec:
 - collage de polystyrène: approximativement. 4.0-6.0 kg/m²
 - pose de filet d'armature: approximativement. 3.0-4.5 kg/m²
- Quantité d'eau:
 - spécifiée sur l'emballage
- Temps d'aptitude à l'usage:
 - jusqu'à 2 heures.
- Temps de séchage:
 - env. 48 heures (à une température de + 20°C et une humidité relative de 60%). Une basse température et une humidité élevée peuvent allonger ces durées même de plusieurs fois.
- Stockage:
 - 12 mois à compter de la date de fabrication, dans des sacs originaux, scellés, stockés sur des palettes dans des conditions sèches.

Grijze lijm voor verlijming + EPS-coating

- i om polystyreen en XPS te lijmen en te verrijken met versterkingsnet**
- i legerlijm met verspreide polypropyleenvezels**
- i uitstekende hechting**
- i hoge duurzaamheid**
- i bestand tegen atmosferische omstandigheden (vorst en water)**
- i gemakkelijk om te werken**
- i eenvoudig aan te brengen**
- i voor binnen en buiten**

Toepassing

De universele lijm "grijze lijm voor verlijming+ EPS-coating" voor polystyreen en XPS maakt deel uit van het thermische isolatiesysteem van Adam Matériaux®. Het wordt gebruikt voor het lijmen van polystyreen op minerale ondergronden zoals: prefab elementen gemaakt van gewapend beton, beton, keramische elementen, terracotta, natuursteen, roughcast cement, gips met kalk en cement / kalk en soortgelijke oppervlakken, stenen en voor walnoot de rasters van het wapeningsnet. Het kan worden toegepast in thermische isolatiesystemen van nieuwe en renoverende gebouwen.

Vorbereiding van het oppervlak

Elk oppervlak moet compact, glad, droog, schoon en zonder enige film (vet, stof, enz.) Zijn die de hechting zou verminderen. Verwijder oude losse pleisters, afbladderende verf en ander vuil. Kleine oneffenheden en andere scheuren kunnen worden gerepareerd met lijm "grijze lijm voor verlijming + EPS-coating" of "grijze lijm voor lijmen EPS". Oppervlaktereparaties moeten ten minste één dag vóór het sorteren van polystyreenplaten worden voltooid; hoe dikker de lijmlaag, des te langer is de droogtijd (gebruik van het principe: ongeveer 1 dag voor elke millimeter lijmdikte).

Absorberende oppervlakken moeten worden voorzien van de primer "universele primer", gladde en / of niet-absorberende oppervlakken met de "buitenkant primer voor gips".

Instructies voor gebruik

Giet de inhoud van de zak in een bak met de aanbevolen hoeveelheid water en meng 3 tot 5 minuten met een elektrische mixer op lage snelheid tot een homogene consistentie wordt verkregen. Wacht ongeveer 2-3 minuten en meng opnieuw. De homogeniteit van de lijm kan worden aangepast door water toe te voegen, maar in een hoeveelheid die de bovengrens niet overschrijdt.

Bereid porties lijm die in de komende 2 uur zullen worden gebruikt. Meng de ingedikte lijm zonder water toe te voegen.

Polystyreen verlijmen

Als het oppervlak glad is, breng dan een dunne laag lijm aan "grijze lijm voor verlijming + EPS-coating" op de polystyreenplaat en spreid deze gelijkmatig uit met een rakel van 10-12 mm. In andere gevallen, de lijm zich uitstrekt over de omtrek van de plaat op een afstand van ongeveer 5 cm van de randen en ook 3-6 lijmpads uniform van toepassing op het oppervlak. Als gevolg hiervan moet de lijm ten minste 60% van de plaat bedekken. Bevestig vervolgens de polystyreenplaat aan de muur door deze voorzichtig in te knippen en aan te passen, zodat deze dicht op de aangrenzende platen hecht. De volgende rijen moeten uit de vorige rijen worden verplaatst, zodat de verticale voegen van de platen verspringend blijven. Bevestig de platen vanaf de plint onderaan de gevel. Alle pinnen, schraapsels van de panelen of het leggen van het wapeningsnet mogen niet eerder worden uitgevoerd dan drie dagen na het leggen van het polystyreen. Ankers moeten op geschikte wijze worden geselecteerd op basis van het type draagvlak en in overeenstemming met het technische ontwerp van de thermische isolatie.

Het rooster leggen

Herstel en maak alle onregelmatigheden in het oppervlak en de contactpunten van de platen glad, installeer de uitbreidingsprofielen en hoekhoeken en verstevig de hoeken rond de deuren en ramen (door stroken netten onder een hoek van 45 ° ten opzichte van de verticale lijnen van de openingen), enz....

Begin vanaf de bovenkant van de muur, breng de universele kleefstof "grijze lijm voor verlijming + EPS-coating" op de platen vastgelijmd met een getande rakel, spreid het gelijkmatig over het oppervlak in een laag van 2-3 mm en vervolgens leg het net met overlappingsen van ongeveer 10 cm. Het net moet worden uitgerekt en volledig worden bedekt met een laag lijm van ongeveer 1 mm. Nadat de lijm volledig is gedroogd (minimaal 3 dagen), kan het oppervlak worden behandeld met de primer "universele primer", de "buitenkant primer voor gips" primer hechtprimer of de primer "polysilicaat primer", afhankelijk van het type primer roughcast toegepast.

Gebruik geen roestig of vies gereedschap. Reinig verse vlekken met water. Na het uitharden kan de lijm alleen mechanisch worden verwijderd.

Meng geen lijm met cement, kalk, zand, andere lijmen, mortels of chemische additieven. Voeg niet meer water toe dan de aangegeven hoeveelheid.

Tijdens het werk moet de temperatuur van het substraat en de omgeving tussen + 5 ° C en + 30 ° C liggen.

Beveiliging van gebruik

Het product bevat cement en vormt na menging met water een alkalische reactie. Stof niet inademen en voorkomen dat het door lijm wordt bespat. In geval van contact met de huid of ogen, spoel met veel water en zoek een arts, was de huid met zeep en water. Blijf van kinderen weg.

Draag tijdens het werk beschermende kleding en een veiligheidsbril.

Andacht

Volg naast de bovenstaande aanbevelingen de goede bouwpraktijken en de voorschriften voor gezondheid en veiligheid op het werk. De fabrikant garandeert de kwaliteit van het product maar heeft geen invloed op de manier, locatie en omstandigheden van opslag en toepassing. Bouwwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerde aannemers.

Technische gegevens

- Hechting aan het ondersteuningsoppervlak: $\geq 0,25$ MPa.
- Hechting aan polystyreen: $\geq 0,08$ MPa.
- Dikte van de laag: $2 \div 6$ mm.
- Verwerkingstemperatuur en steunvlak: $+ 5^{\circ} \text{C} \div + 30^{\circ} \text{C}$.
- Geschatte consumptie van droge mix:
 - polystyreenbinding: ca. 4,0-6,0 kg / m²
 - wapeningsnet leggen: ca. 3,0 - 4,5 kg / m²
- Hoeveelheid water: vermeld op de verpakking
- Draagbaarheid: maximaal 2 uur.
- Droogtijd: ca. 48 uur (bij een temperatuur van + 20 ° C en een relatieve luchtvochtigheid van 60%). Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid kunnen deze tijden zelfs meerdere keren verlengen.
- Opslag: 12 maanden vanaf productiedatum, in originele zakken, afgesloten, opgeslagen op pallets in droge omstandigheden.

Grauer Kleber zum Kleben + EPS-Beschichtung

- i Polystyrol und XPS zu kleben und mit Armierungsgewebe zu beschichten**
- i Armeekleber mit dispergierten Polypropylenfasern**
- i ausgezeichnete Haftung**
- i hohe Haltbarkeit**
- i resistent gegen atmosphärische Bedingungen (Frost und Wasser)**
- i einfach zu arbeiten**
- i einfach anzuwenden**
- i für drinnen und draußen**

Anwendung

Der universelle Klebstoff "Grauer Kleber zum Kleben + EPS-Beschichtung" für Polystyrol und XPS ist Teil des Wärmedämmverbundsystems von Adam Matériaux®. Es wird verwendet, um Styropor auf mineralischen Untergründen wie Betonfertigteilen, Beton, keramischen Elementen, Terrakotta, Naturstein, Putzzement, Putz mit Kalk und Zement / Kalk und ähnlichen Oberflächen, Ziegeln sowie für Walnuss zu kleben die Gitter des Verstärkungsnetzes. Es kann in Wärmedämmssystemen von neuen und renovierenden Gebäuden eingesetzt werden.

Oberflächenvorbereitung

Jede Oberfläche sollte kompakt, glatt, trocken, sauber und ohne jeglichen Film (Fett, Staub usw.) sein, der die Haftung verringern würde. Entfernen Sie alte lose Putze, abblätternde Farben und anderen Schmutz. Kleine Unebenheiten und andere Risse können mit Kleber "Grauer Kleber zum Kleben + EPS-Beschichtung" oder Weißkleber zum Kleben + EPS-Beschichtung repariert werden. Oberflächenreparaturen sollten mindestens einen Tag vor der Dimensionierung von Polystyrolplatten abgeschlossen sein; Je dicker die Leimschicht ist, desto länger ist die Trocknungszeit (nach dem Prinzip: ca. 1 Tag für jeden Millimeter Leimdicke).

Saugfähige Oberflächen müssen mit dem Primer "universal primer", glatten und / oder nicht saugenden Oberflächen mit dem "Primer Außen vor dem putz" grundiert werden.

Gebrauchsanweisung

Gießen Sie den Inhalt des Beutels in einen Behälter mit der empfohlenen Wassermenge und mischen Sie ihn 3 bis 5 Minuten mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit, bis eine homogene Konsistenz erreicht ist. Warten Sie ca. 2-3 Minuten und mischen Sie erneut. Die Homogenität des Leims kann durch Zugabe von Wasser eingestellt werden, jedoch in einer Menge, die die obere Grenze nicht überschreitet.

Bereite Portionen Kleber vor, die in den nächsten 2 Stunden verwendet werden. Mischen Sie den eingedickten Leim ohne Zugabe von Wasser.

Kleben von Polystyrol

Wenn die Oberfläche glatt ist, eine dünne Schicht Kleber "Grauer kleber zum Kleben + EPS-Beschichtung" auf die Polystyrolplatte auftragen und gleichmäßig mit einem 10-12 mm Rakel verteilen. In anderen Fällen, wobei sich der Kleber den Umfang der Platte von den Rändern in einem Abstand von etwa 5 cm über und auch 3-6 Klebepads gleichmäßig auf seiner Oberfläche anzuwenden. Als Ergebnis sollte der Klebstoff mindestens 60% der Platte abdecken. Als nächstes befestigen Sie die Polystyrolplatte an der Wand, indem Sie sie vorsichtig zusammendrücken und so einstellen, dass sie eng an den angrenzenden Platten haftet. Die folgenden Reihen sollten von den vorherigen entfernt werden, so dass die vertikalen Verbindungen der Platten eine gestaffelte Anordnung beibehalten. Befestigen Sie die Platten beginnend mit dem Sockel an der Unterseite der Fassade. Eventuelle Heringe, Abschabungen der Platten oder das Verlegen des Verstärkungsnetzes dürfen frühestens drei Tage nach dem Verlegen des Styropors durchgeführt werden. Die Anker müssen entsprechend der Art der Stützfläche und entsprechend der technischen Auslegung der Wärmedämmung gewählt werden.

Legen Sie das Gitter

Beseitigen und glätten Sie alle Oberflächenunregelmäßigkeiten und Kontaktpunkte von Platten, installieren Sie Expansionsprofile und Eckwinkel und verstärken Sie Ecken um Türen und Fenster (durch Verkleben von Netzstreifen in einem Winkel von 45 ° relativ zu den vertikalen Linien der Öffnungen) usw.

Von der Oberseite der Wand beginnend, den Leim-auf-Kleber "**Grauer kleber zum Kleben + EPS-Beschichtung**" auf die geklebten Platten mit einem gezackten Wischgummi auftragen und gleichmäßig über die Oberfläche in einer Schicht von 2 verbreiten 3 mm und legen Sie dann das Netz mit Überlappungen von etwa 10 cm. Das Netz sollte gestreckt und vollständig mit einer ca. 1 mm dicken Kleberschicht bedeckt sein. Nachdem der Leim vollständig getrocknet ist (mindestens 3 Tage), kann die Oberfläche je nach Art des Primers mit dem Primer "**Universal Primer**", dem Primer "**Primer außen vor dem Putz**" Haftvermittler oder dem Primer "**Polysilicat Primer**" behandelt werden Verputz angewendet.

Verwenden Sie keine rostigen oder schmutzigen Werkzeuge. Reinigen Sie frische Flecken mit Wasser. Nach dem Aushärten kann der Leim nur noch mechanisch entfernt werden. Klebstoff nicht mit Zement, Kalk, Sand, anderen Leimen, Mörtel oder chemischen Zusätzen mischen. Fügen Sie nicht mehr Wasser als die angegebene Menge hinzu. Während der Arbeit sollte die Temperatur des Substrats und der Umgebung zwischen + 5 ° C und + 30 ° C liegen.

Sicherheit der Nutzung

Das Produkt enthält Zement und erzeugt nach dem Mischen mit Wasser eine alkalische Reaktion. Staub nicht einatmen und nicht mit Leim bespritzen. Bei Berührung mit der Haut oder den Augen mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren, Haut mit Wasser und Seife waschen. Von Kindern fernhalten.

Tragen Sie während der Arbeit Schutzkleidung und Schutzbrille.

Achtung

Beachten Sie zusätzlich zu den oben genannten Empfehlungen die guten Baupraktiken und -vorschriften für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz. Der Hersteller garantiert die Qualität des Produkts, hat aber keinen Einfluss auf Art, Ort und Bedingungen seiner Lagerung und Anwendung. Die Bauarbeiten müssen von qualifizierten Auftragnehmern durchgeführt werden.

Données techniques

- Haftung an der Auflagefläche: $\geq 0,25$ MPa.
- Haftung an Polystyrol: $\geq 0,08$ MPa.
- Dicke der Schicht: $2 \div 6$ mm.
- Anwendungstemperatur und Auflagefläche: + 5 ° C + 30 ° C
- Voraussichtlicher Verbrauch von Trockenmischung:
 - Polystyrolbindung: Ca. 4,0-6,0 kg / m²
 - Armierungsnetzverlegung: Ca. 3,0-4,5 kg / m²
- Wassermenge: Auf der Verpackung angegeben
- Tragezeit: bis zu 2 Stunden.
- Trockenzeit: ca. 48 Stunden (bei einer Temperatur von + 20 ° C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 60%). Niedrige Temperatur und hohe Luftfeuchtigkeit können diese Zeiten sogar mehrmals verlängern.
- Lagerung: 12 Monate ab Herstellungsdatum, in Originalverpackung, verschlossen, auf Paletten trocken gelagert.