

weberbase blanc

colle blanche pour panneaux de polystyrène et de laine minérale, renforcée de fibres, pour la fixation de panneaux et l'enrobage de treillis

Propriétés

- universel : pour la fixation de panneaux de polystyrène blanc et graphite, de laine minérale, ainsi que pour l'encastrement de treillis
- Ne nécessite pas d'apprêt pour les enduits en couches minces.
- Renforcé de fibres de polypropylène.
- très haute adhérence au béton en conditions sèches $\geq 0,75$ MPa
- Application facile, grande plasticité lors de la fixation et du remplissage
- Résiste au gel après prise

Description du produit

Ciment-colle blanc, renforcé de fibres de polypropylène, pour la fixation de panneaux isolants et la réalisation d'une couche renforcée par un treillis dans les systèmes d'isolation thermique (panneaux de polystyrène blanc et graphite et laine minérale). Fourni sous forme de poudre sèche, à mélanger avec de l'eau sur chantier.

Application du produit

- Fixation de panneaux de polystyrène (également avec ajout de graphite) et de panneaux de laine minérale
- Réalisation d'une couche de remplissage renforcée de treillis sur du polystyrène (également avec ajout de graphite) et de la laine minérale (en association avec la plupart des enduits Weber).
- Fixation de profilés de dilatation, de fenêtre, de sous-appui, d'égouttement, etc.

Préparation du support

Collage de panneaux isolants :

La colle **Weberbase WHITE** est utilisée pour la fixation de panneaux de polystyrène (y compris graphite) et de panneaux de laine minérale sur tous types de supports minéraux, par exemple béton, béton armé préfabriqué, briques, blocs de céramique, silicate, béton, argile expansée, béton cellulaire, etc. Le support doit être stable, porteur et sec, exempt de graisse, de gel, de poussière,



Données techniques

Quantité d'eau de mélange	ok. 4,5–5,0 litres na 25 kg
Température d'application	de +5°C à +25°C
Épaisseur maximale de : • couche adhésive • couche renforcée	10 mm 4 mm
Durée d'utilisation du mortier	jusqu'à 2 heures
Adhérence au béton après séchage à l'air libre	$> 0,75$ MPa
Adhésion au polystyrène à l'état sec à l'air	$> 0,08$ MPa
Date d'expiration	12 mois
Couleur	blanc
Conditionnement	Sacs de 25 kg, palette de 1050 kg
Composant des systèmes d'isolation thermique	weber.therm WS weber.therm WM weber.therm WS CERAMIC
Documents de référence :	ITB-KOT-2018/0453 édition 3 ICIMB-KOT-2023/0193 édition 1 ITB-KOT-2018/0455 édition 3

d'efflorescences salines et de parties non adhérentes. Le mur doit être lavé à l'eau sous pression. Les supports très absorbants et ponçables doivent être soigneusement nettoyés et apprêtés avec le primaire pénétrant weber PG212.

Réalisation de la couche renforcée :

Avant de réaliser la couche renforcée, installez des bandes d'angle, des profils de dilatation, des profils sous seuil et des treillis de renforcement d'angle autour des ouvertures des fenêtres et des portes, etc.

Préparation du produit

Le mortier-colle Weberbase WHITE se mélange avec de l'eau propre et froide, à raison d'environ 4,75 litres pour 25 kg de mortier. Ne pas ajouter plus d'eau que la quantité recommandée, car cela réduirait la résistance et augmenterait le retrait du mortier. Il est interdit d'améliorer le produit par l'ajout de sable, de ciment ou d'autres additifs. Mélanger jusqu'à obtenir une consistance homogène, épaisse et plastique à l'aide d'un malaxeur électrique à basse vitesse. Après environ 5 minutes, mélanger à nouveau la colle. La colle préparée doit être utilisée dans les 2 heures suivant le mélange.

Conseils de mise en œuvre

Collage de panneaux isolants :

Appliquer une couche de mortier adhésif Weberbase WHITE sur les panneaux isolants selon la méthode des points circonférentiels (appliquer un cordon de 4 à 5 cm de large sur le pourtour du panneau et 3 à 6 zones ovales uniformément réparties au centre). Sur les panneaux isolants en laine minérale, avant d'appliquer la couche de mortier, appliquer une couche d'apprêt, appelée « frottage ». Pour le collage de panneaux isolants en laine minérale lamellaire (disposition des fibres perpendiculaire au mur), appliquer le mortier-colle sur toute la surface du panneau à l'aide d'une truelle crantée de 10 à 12 mm de hauteur. Veiller particulièrement à ne pas salir les bords latéraux des panneaux. Le panneau isolant, recouvert de mortier-colle, doit être immédiatement placé contre le mur, pressé et rectifié jusqu'à obtenir une surface plane. La surface de contact effective du mortier avec le support ne doit pas être inférieure à 40 % de la surface des panneaux de polystyrène ou de laine minérale (panneaux dont la disposition des fibres est parallèle au mur).

Les panneaux isolants doivent être collés en rangées horizontales, en commençant par le bas. Les panneaux des rangées suivantes doivent être placés avec un décalage minimum de 20 cm. Les joints verticaux ou horizontaux entre les panneaux ne doivent pas coïncider avec les bords des ouvertures de fenêtres ou de portes. Il ne doit y avoir aucun espace entre les panneaux et les joints ne doivent pas être remplis de mortier-colle.

Le mortier-colle Weberbase BLANC (si les conditions appropriées sont remplies) ne nécessite pas de chevillage.

Pour plus de détails, contactez votre conseiller technique Weber. Toute fixation mécanique doit être effectuée après la prise complète du mortier-colle, soit après environ 48 heures (avec une épaisseur de couche ≤ 10 mm).

Réalisation de la couche renforcée :

La couche renforcée peut être appliquée 3 jours après le collage des panneaux. Le treillis d'armature weber PH912/ PH913 doit être posé en bandes verticales, de haut en bas, en le noyant dans la colle blanche weberbase fraîchement appliquée. L'utilisation d'une truelle crantée de 8 à 10 mm permet d'obtenir une épaisseur uniforme. Les bandes de treillis doivent se chevaucher d'au moins 10 cm. Dans les angles intérieurs et extérieurs, le treillis doit être relevé d'au moins 20 cm. Lisser la surface à l'aide de truelle large en essorant l'excédent de colle. La surface de la couche de renfort doit être lisse et régulière. Le treillis ne doit pas être visible. L'épaisseur finale de la couche renforcée doit être d'au moins 3 à 4 mm et le treillis doit être positionné aux 2/3 de son épaisseur totale, à partir du bas des panneaux isolants.

L'exécution de la couche renforcée avec le mortier weberbase WHITE sur laine minérale est possible dans les systèmes avec enduits humides : weberpas silicon AquaBalance, weber.pas premium, weber.pas extraclean, weber TD341, weber TD325, weber TD336 et weber TD331.

Conditions d'utilisation et de reliure

Les travaux de collage de panneaux isolants et de réalisation d'une couche renforcée avec le mortier-colle weberbase WHITE doivent être réalisés à une température de l'air et du support comprise entre +5 °C et +25 °C, avec une humidité relative inférieure à 80 %. Pendant l'application et la prise du mortier, éviter l'exposition directe au soleil (en particulier pour le polystyrène graphite) et protéger la façade des précipitations et des vents violents. L'utilisation de filets et de bâches de protection est recommandée.

Stockage et transport

Conserver le produit jusqu'à 12 mois à compter de la date de production indiquée sur l'emballage. Stocker et transporter au sec, sur palettes, dans un emballage d'origine scellé et intact. Une fois ouvert, l'emballage doit être utilisé dans le mois. Conserver le mortier dans un endroit sec et aéré.

Portage

- collage de panneaux isolants : 3,5–4,5 kg/m² réalisation
- d'une couche renforcée par un treillis : 3,0–3,5 kg/m²

Mesures de sécurité

Ce produit contient du ciment Portland ; une fois mélangé à l'eau, il provoque une réaction alcaline. Ne pas inhaler. Protéger les yeux et la peau. Respecter les consignes de santé et de sécurité et porter des vêtements, des lunettes et des gants de protection. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire et consulter un médecin. Laver la peau à l'eau et au savon. Conserver sous clé, hors de portée des enfants.

Attention

Les détails concernant les travaux d'installation du système d'isolation sont décrits en détail dans l'instruction ITB « Systèmes composites d'isolation des murs extérieurs (ETICS) » de 2023. Le fabricant garantit la qualité du produit, mais n'a aucune influence sur les conditions et le mode d'utilisation. En cas de doute, effectuez vos propres tests ou contactez les conseillers techniques Weber. La publication de cette fiche technique annule la validité des fiches précédentes.

TRADUCTION FRANCAISE LIBRE
ADAM MATERIAUX

Date de mise à jour :
5.08.2024

weberbase Witte

witte lijm voor polystyreen- en minerale wolpanelen, versterkt met vezels, voor het bevestigen van panelen en het omwikkelen van gaas

Eigenschappen

- Universeel: voor het bevestigen van witte en grafiet polystyreen panelen, minerale wol en het inbedden van gaas.
- Geen primer nodig voor dunne pleisterlagen.
- Versterkt met polypropyleenvezels.
- zeer hoge hechting op beton bij droge omstandigheden $\geq 0,75$ MPa
- Gemakkelijk aan te brengen, hoge plasticiteit tijdens het uitharden en vullen
- Vorstbestendig na uitharding

Productomschrijving

Witte cementlijm, versterkt met polypropyleenvezels, voor het bevestigen van isolatiepanelen en het creëren van een gaasversterkte laag in thermische isolatiesystemen (witte polystyreen- en grafietpanelen en minerale wol). Wordt geleverd in de vorm van droog poeder, ter plaatse met water te mengen.

Producttoepassing

- Bevestiging van polystyreenpanelen (ook met grafiettoevoeging) en minerale wolpanelen
- Het aanbrengen van een netversterkte opvullaag op polystyreen (ook met grafiettoevoeging) en minerale wol (in combinatie met de meeste Weber coatings).
- Het bevestigen van dilatatieprofielen, vensterbanken, ondervloeren, druiplijsten, etc.

Vorbereitung van de ondersteuning

Verlijmen van isolatiepanelen:

Weberbase WITTE lijm wordt gebruikt voor het bevestigen van polystyreen (inclusief grafiet) platen en minerale wolplaten op alle soorten minerale ondergronden, zoals beton, prefabbeton, bakstenen, keramische blokken, silicaat, beton, geëxpandeerde klei, cellenbeton, enz. De ondergrond moet stabiel, draagkrachtig en droog zijn, vrij van vet, vorst, stof, zoutuitbloeiing en losse delen.



Technische gegevens

Hoeveelheid mengwater	ok. 4,5–5,0 litres na 25 kg
Toepassingstemperatuur	van +5°C tot +25°C
Maximale dikte van: • kleeflaag • versterkte laag	10 mm 4 mm
Gebruiksduur van de mortel	tot 2 uur
Hechting op beton na droging aan de lucht	> 0,75 MPa
Hechting op polystyreen in luchtdroge toestand	> 0,08 MPa
Vervaldatum	12 maanden
Kleur	wit
Verpakking	Zakken van 25 kg, pallet van 1050 kg
Onderdeel van thermische isolatiesystemen	weber.therm WS weber.therm WM weber.therm WS CERAMIC
Referentiedocumenten:	ITB-KOT-2018/0453 editie 3 ICiMB-KOT-2023/0193 editie 1 ITB-KOT-2018/0455 editie 3

De muur moet met hogedrukreiniger worden gereinigd. Sterk zuigende en schuurbare ondergronden moeten grondig worden gereinigd en geprimerd met Weber PG212 penetrerende primer.

Creatie van de versterkte laag:

Voordat u de verstevigingslaag aanbrengt, plaatst u hoeklijsten, uitzetprofielen, onderdorpelprofielen en hoekverstevigingsnetten rondom raam- en deuropeningen, enz.

Productvoorbereiding

Weberbase WITTE lijm mortel wordt gemengd met schoon, koud water, in een verhouding van circa 4,75 liter per 25 kg mortel. Voeg niet meer water toe dan de aanbevolen hoeveelheid, aangezien dit de sterkte vermindert en de krimp van de mortel verhoogt. Het is niet toegestaan om het product te verbeteren door zand, cement of andere additieven toe te voegen. Meng tot een homogene, dikke en plastische massa met een elektrische mixer op lage snelheid. Meng de lijm na circa 5 minuten opnieuw. De bereide lijm moet binnen 2 uur na het mengen worden gebruikt.

Implementatietips

Verlijmen van isolatiepanelen:

Breng een laag Weberbase WHITE hechtmortel aan op de isolatieplaten met behulp van de cirkelvormige stippelmethode (breng een 4-5 cm brede ril aan langs de rand van de plaat en 3-6 gelijkmatig verdeelde ovale vlakken in het midden). Breng op minerale wol isolatieplaten, vóór het aanbrengen van de mortellaag, een primerlaag aan, de zogenaamde "frottage". Voor het verlijmen van lamellaire minerale wol isolatieplaten (vezelverdeling loodrecht op de muur), brengt u de hechtmortel over het gehele oppervlak van de plaat aan met een getande lijmkam van 10-12 mm hoog. Let er vooral op dat de zijkanen van de platen niet vuil worden. De isolatieplaat, bedekt met hechtmortel, moet direct tegen de muur worden geplaatst, aangedrukt en gladgeschuurd. Het effectieve contactoppervlak van de mortel met de ondergrond mag niet minder bedragen dan 40% van het oppervlak van de polystyreen- of minerale wolpanelen (panelen waarvan de vezels parallel aan de muur liggen).

De isolatieplaten dienen in horizontale rijen te worden verlijmd, beginnend van onderen. De platen in de volgende rijen dienen met een minimale afstand van 20 cm te worden geplaatst. De verticale of horizontale voegen tussen de platen mogen de randen van raam- of deuropeningen niet overlappen. Er mogen geen kieren tussen de platen zitten en de voegen mogen niet met lijm mortel worden opgevuld.

Weberbase WITTE lijm mortel (indien aan de juiste voorwaarden is voldaan) heeft geen deuvelds nodig.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw technisch adviseur van Weber. Mechanische bevestiging moet worden uitgevoerd nadat de lijm mortel volledig is uitgehard, d.w.z. na circa 48 uur (bij een laagdikte ≤ 10 mm).

Creatie van de versterkte laag:

De verstevigde laag kan 3 dagen na het verlijmen van de panelen worden aangebracht. Het weber PH912/PH913 wapeningsnet moet in verticale banen van boven naar beneden worden gelegd en ingebed in de vers aangebrachte witte weberbaselijm. Gebruik een getande lijmkam van 8-10 mm om een gelijkmatige dikte te verkrijgen. De stroken wapeningsnet moeten elkaar minimaal 10 cm overlappen. In de binnen- en buitenhoeken moet het wapeningsnet minimaal 20 cm worden opgetild. Strijk het oppervlak glad met een brede lijmkam en wring de overtollige lijm uit. Het oppervlak van de verstevigde laag moet glad en egaal zijn. Het wapeningsnet mag niet zichtbaar zijn. De uiteindelijke dikte van de verstevigde laag moet minimaal 3-4 mm bedragen en het wapeningsnet moet op 2/3 van de totale dikte worden geplaatst, beginnend vanaf de onderkant van de isolatiepanelen.

De uitvoering van de gewapende laag met weberbase WITTE mortel op minerale wol is mogelijk in systemen met natte pleisters: weberpas silicon AquaBalance, weber.pas premium, weber.pas extraclean, weber TD341, weber TD325, weber TD336 en weber TD331.

Gebruiksvoorwaarden en bindend

Het verlijmen van isolatiepanelen en het creëren van een versterkte laag met Weberbase WHITE lijm mortel moet worden uitgevoerd bij een lucht- en ondergrondtemperatuur tussen +5 °C en +25 °C, met een relatieve luchtvochtigheid van minder dan 80%. Vermijd tijdens het aanbrengen en uitharden van de mortel directe blootstelling aan zonlicht (met name bij grafiet polystyreen) en bescherm de gevel tegen neerslag en harde wind. Het gebruik van beschermnetten en -zeilen wordt aanbevolen.

Opslag en transport

Bewaar het product tot 12 maanden na de productiedatum zoals aangegeven op de verpakking. Bewaren en transporteren op een droge plaats, op pallets, in de gesloten en onbeschadigde originele verpakking. Na opening moet de verpakking binnen een maand worden gebruikt. Bewaar de mortel op een droge, geventileerde plaats.

Portage

- Verlijming van isolatiepanelen: 3,5–4,5 kg/m²
- Aanbrengen van een met gaas versterkte laag: 3,0–3,5 kg/m²

Veiligheidsmaatregelen

Dit product bevat portlandcement; bij vermenging met water veroorzaakt het een alkalische reactie. Niet inademen. Bescherm ogen en huid. Volg de gezondheids- en veiligheidsvoorschriften en draag beschermende kleding, een veiligheidsbril en handschoenen. Bij contact met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met schoon water en medisch advies inwinnen. Huid wassen met water en zeep. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Aandacht

Details over de installatiewerkzaamheden voor het isolatiesysteem worden gedetailleerd beschreven in de ITB-instructie "External Wall Insulation Composite Systems (ETICS)" uit 2023. De fabrikant garandeert de kwaliteit van het product, maar heeft geen invloed op de gebruiksomstandigheden en -methode. Voer bij twijfel zelf tests uit of neem contact op met de technische adviseurs van Weber. De publicatie van dit technische gegevensblad maakt de geldigheid van eerdere gegevensbladen ongeldig.

VRIJ NEDERLANDSE VERTALING
ADAM MATERIAUX

Bijgewerkte datum:
5.08.2024

weberbase Weiß

Weißleim für Polystyrol- und Mineralwolleplatten, faserverstärkt, zum Befestigen von Platten und Umwickeln von Netzen

Propriétés

- Universell einsetzbar: Zur Befestigung von weißen und graphitfarbenen Polystyrolplatten, Mineralwolle und zum Einbetten von Geweben.
- Keine Grundierung für Dünnschichtputze erforderlich. Mit Polypropylenfasern verstärkt.
- sehr hohe Haftung auf Beton im Trockenzustand $\geq 0,75$ MPa
- Leicht zu verarbeiten, hohe Plastizität beim Abbinden und Verfüllen
- Frostbeständig nach dem Abbinden

Produktbeschreibung

Weißzementkleber, verstärkt mit Polypropylenfasern, zur Befestigung von Dämmplatten und zur Herstellung einer netzverstärkten Schicht in Wärmedämmsystemen (weiße Polystyrol- und Graphitplatten sowie Mineralwolle). Lieferung als Trockenpulver, vor Ort mit Wasser anzumischen.

Application du produit

- Befestigung von Polystyrolplatten (auch mit Graphit) und Mineralwolleplatten
- Herstellung einer gewebeverstärkten Füllschicht auf Polystyrol (auch mit Graphit) und Mineralwolle (in Kombination mit den meisten Weber-Beschichtungen). Befestigung von
- Dehnungsprofilen, Fensterprofilen, Fensterbänken, Wasserrinnen usw.

Vorbereitung des Supports

Verklebung von Dämmplatten:

Der Kleber Weberbase WHITE dient zur Befestigung von Polystyrol- (einschließlich Graphit-) und Mineralwolleplatten auf allen Arten von mineralischen Untergründen, z. B. Beton, Stahlbetonfertigteilen, Ziegeln, Keramikblöcken, Silikatbeton, Blähton, Porenbeton usw.



Technische Daten

Menge Anmachwasser	ok. 4,5–5,0 litres na 25 kg
Anwendungstemperatur	von +5°C bis +25°C
Maximale Dicke von: • Klebeschicht • Armierungsschicht	10 mm 4 mm
Nutzungsdauer des Mörtels	bis zu 2 Stunden
Haftung auf Beton nach Lufttrocknung	$> 0,75$ MPa
Haftung auf Polystyrol im luftgetrockneten Zustand	$> 0,08$ MPa
Verfallsdatum	12 Monate
Farbe	Weiß
Verpackung	25 kg Säcke, 1050 kg Palette
Bestandteil von Wärmedämmverbundsystemen	weber.therm WS weber.therm WM weber.therm WS CERAMIC
Referenzdokumente:	ITB-KOT-2018/0453 Ausgabe 3 ICIMB-KOT-2023/0193 Ausgabe 1 ITB-KOT-2018/0455 Ausgabe 3

Der Untergrund muss stabil, tragfähig und trocken, frei von Fett, Frost, Staub, Salzausblühungen und losen Teilen sein. Die Wand muss mit Hochdruckreiniger abgespült werden. Stark saugende und schleifbare Untergründe müssen gründlich gereinigt und mit der Tiefengrundierung weber PG212 grundiert werden.

Erstellung der Armierungsschicht:

Vor dem Einbau der Armierungsschicht müssen Eckleisten, Dehnungsprofile, Schwellenprofile und Eckarmierungsgitter um Fenster- und Türöffnungen usw. herum installiert werden.

Préparation du produit

Weberbase WHITE Klebemörtel wird mit sauberem, kaltem Wasser im Verhältnis von ca. 4,75 Litern pro 25 kg Mörtel angemischt. Geben Sie nicht mehr Wasser als die empfohlene Menge hinzu, da dies die Festigkeit des Mörtels verringert und das Schwinden verstärkt. Die Zugabe von Sand, Zement oder anderen Zusätzen ist verboten. Mischen Sie den Kleber mit einem Elektromixer bei niedriger Geschwindigkeit zu einer homogenen, dicken und plastischen Konsistenz. Mischen Sie den Kleber nach ca. 5 Minuten erneut. Der vorbereitete Kleber muss innerhalb von 2 Stunden nach dem Mischen verwendet werden.

Tipps zur Umsetzung**Verklebung von Dämmplatten:**

Tragen Sie eine Schicht Weberbase WHITE Klebemörtel im Kreispunktverfahren auf die Dämmplatten auf (tragen Sie einen 4–5 cm breiten Streifen um den Plattenrand und 3–6 gleichmäßig verteilte ovale Bereiche in der Mitte auf). Tragen Sie auf Mineralwolle-Dämmplatten vor dem Auftragen der Mörtelschicht eine Grundierungsschicht, die sogenannte „Frottage“, auf. Zum Verkleben von lamellaren Mineralwolle-Dämmplatten (Faseranordnung senkrecht zur Wand) tragen Sie den Klebemörtel mit einer 10–12 mm hohen Zahnungskelle vollflächig auf die Platte auf. Achten Sie besonders darauf, die Seitenkanten der Platten nicht zu verschmutzen. Die mit Klebemörtel bedeckte Dämmplatte muss sofort an die Wand gelegt, angedrückt und plangeschliffen werden. Die effektive Kontaktfläche des Mörtels mit dem Untergrund darf nicht weniger als 40 % der Oberfläche der Polystyrol- oder Mineralwolleplatten (Platten, deren Fasern parallel zur Wand angeordnet sind) betragen.

Die Dämmplatten werden in horizontalen Reihen von unten beginnend verklebt. Die Platten der nachfolgenden Reihen werden mit einem Mindestversatz von 20 cm verlegt. Die vertikalen oder horizontalen Fugen zwischen den Platten dürfen nicht über die Kanten von Fenster- oder Türöffnungen hinausragen. Zwischen den Platten dürfen keine Lücken entstehen und die Fugen dürfen nicht mit Klebemörtel verfüllt werden.

Beim Klebemörtel Weberbase WHITE ist (bei entsprechenden Voraussetzungen) keine Verdübelung erforderlich.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Weber-Fachberater. Eine mechanische Befestigung muss nach vollständiger Abbindung des Klebemörtels, also nach ca. 48 Stunden (bei einer Schichtdicke ≤ 10 mm), erfolgen.

Erstellung der Armierungsschicht:

Die Armierungsschicht kann 3 Tage nach dem Verkleben der Platten aufgetragen werden. Das Armierungsgewebe weber PH912/PH913 wird in vertikalen Streifen von oben nach unten in den frisch aufgetragenen weißen Kleber weberbase eingebettet. Die Verwendung einer 8–10 mm Zahnungskelle gewährleistet eine gleichmäßige Schichtdicke. Die Gewebestreifen sollten sich mindestens 10 cm überlappen. In den Innen- und Außenecken sollte das Gewebe mindestens 20 cm überstehen. Glätten Sie die Oberfläche mit einer breiten Kelle und wringen Sie überschüssigen Kleber aus. Die Oberfläche der Armierungsschicht muss glatt und eben sein. Das Gewebe darf nicht sichtbar sein. Die endgültige Schichtdicke der Armierungsschicht muss mindestens 3–4 mm betragen, und das Gewebe sollte ausgehend von der Unterseite der Dämmplatten auf 2/3 der Gesamtschichtdicke positioniert werden. Die Ausführung der armierten Schicht mit weberbase WHITE Mörtel auf Mineralwolle ist in Systemen mit Nassputzen möglich: weberpas silicon AquaBalance, weber.pas premium, weber.pas extraclean, weber TD341, weber TD325, weber TD336 und weber TD331.

Nutzungsbedingungen und Verbindlichkeit

Das Verkleben der Dämmplatten und die Herstellung einer Armierungsschicht mit weberbase WHITE Klebemörtel müssen bei einer Luft- und Untergrundtemperatur zwischen +5 °C und +25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von unter 80 % erfolgen. Vermeiden Sie während des Auftrags und Abbindens des Mörtels direkte Sonneneinstrahlung (insbesondere bei Graphitpolystyrol) und schützen Sie die Fassade vor Niederschlag und starkem Wind. Die Verwendung von Schutznetzen und -planen wird empfohlen.

Lagerung und Transport

Das Produkt ist bis zu 12 Monate ab dem auf der Verpackung angegebenen Produktionsdatum lagerfähig. Trocken, auf Paletten, in versiegelter und unbeschädigter Originalverpackung lagern und transportieren. Nach dem Öffnen muss die Verpackung innerhalb eines Monats verbraucht werden. Den Mörtel an einem trockenen, belüfteten Ort lagern.

Tragen

- Dämmplatten verkleben: 3,5–4,5 kg/m²
- Gewebearmierung herstellen: 3,0–3,5 kg/m²

Sicherheitsmaßnahmen

Dieses Produkt enthält Portlandzement; beim Mischen mit Wasser reagiert es alkalisch. Nicht einatmen. Augen und Haut schützen. Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften beachten und Schutzkleidung, Schutzbrille und Handschuhe tragen. Bei Kontakt mit den Augen sofort gründlich mit klarem Wasser ausspülen und ärztlichen Rat einholen. Haut mit Wasser und Seife waschen. Unter Verschluss und außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Aufmerksamkeit

Details zur Verarbeitung des Dämmsystems sind in der ITB-Merkblatt „Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)“ aus dem Jahr 2023 ausführlich beschrieben. Der Hersteller garantiert die Qualität des Produkts, hat jedoch keinen Einfluss auf die Anwendungsbedingungen und -art. Führen Sie im Zweifelsfall eigene Versuche durch oder wenden Sie sich an die technischen Berater von Weber. Mit der Veröffentlichung dieses technischen Datenblattes verlieren frühere Datenblätter ihre Gültigkeit.

FREIE DEUTSCHE ÜBERSETZUNG
ADAM MATERIAUX

Aktualisierungsdatum:
5.08.2024

weberbase BIAŁY

biały klej do płyt ze styropianu i wełny mineralnej, wzmocniony włóknami, do mocowania płyt i zatapiania siatki

Właściwości

- uniwersalny: do mocowania płyt ze styropianu białego i grafitowego, wełny mineralnej, a także do zatapiania siatki
- nie wymaga gruntowania pod tynki cienkowarstwowe
- zbrojony włóknami polipropylenowymi
- bardzo wysoka przyczepność do betonu w warunkach suchych $\geq 0,75$ MPa
- łatwa aplikacja, wysoka plastyczność przy mocowaniu i szpachlowaniu
- mrozoodporny po związaniu

Opis produktu

Biały klej cementowy, wzmocniony włóknami polipropylenowymi, do mocowania płyt izolacyjnych i do wykonywania warstwy zbrojonej siatką w systemach ociepleń (płyty ze styropianu białego i grafitowego i z wełny mineralnej). Dostarczany w formie suchej mieszanki proszkowej, do rozmieszania z wodą na placu budowy.

Zastosowanie produktu

- mocowanie płyt styropianowych (również z dodatkiem grafitu) oraz płyt z wełny mineralnej
- wykonywanie warstwy szpachlowej zbrojonej siatką na styropianie (również grafitowym), a także na wełnie mineralnej (w układzie z większością tynków Weber).
- mocowanie profili dylatacyjnych, przyokiennych, podparapetowych, kapinosów, itp.

Przygotowanie podłoża

Przyklejanie płyt izolacyjnych:

Klej **weberbase BIAŁY** stosuje się do mocowania płyt ze styropianu (także grafitowego), i płyt z wełny mineralnej, do wszelkiego rodzaju podłoży mineralnych, np. beton, prefabrykaty żelbetowe, cegły, bloczki ceramiczne, silikatowe, betonowe, keramzytowe, gazobetonowe, itp. Podłoże powinno być stabilne, nośne i suche,



Dane techniczne

Ilość wody zarobowej	ok. 4,5–5,0 litrów na 25 kg
Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Maksymalna grubość: • warstwy klejowej • warstwy zbrojonej	10 mm 4 mm
Czas zużycia zaprawy	do 2 godzin
Przyczepność do betonu w stanie powietrzno-suchym	> 0,75 MPa
Przyczepność do styropianu w stanie powietrzno-suchym	> 0,08 MPa
Termin przydatności do użycia	12 miesięcy
Kolor	biały
Opakowania	worki 25 kg, paleta 1050 kg
Komponent systemów ociepleniowych	weber.therm WS weber.therm WM weber.therm WS CERAMIC
Dokumenty odniesienia:	ITB-KOT-2018/0453 wydanie 3 ICIMB-KOT-2023/0193 wydanie 1 ITB-KOT-2018/0455 wydanie 3

niezatłuszczone, niezmarznęte, pozbawione kurzu, wolne od wykwitów solnych i luźnych części. Ścianę należy umyć wodą pod ciśnieniem. Podłoża silnie chłonne oraz piaskujące należy dokładnie oczyścić i zagruntować płynem gruntującym głęboko penetrującym **weber PG212**.

Wykonywanie warstwy zbrojonej:

Przed wykonaniem warstwy zbrojonej zamotować listwy narożnikowe, profile dylatacyjne, profile podparapetowe oraz siatkę wzmacniającą naroża wokół otworów okiennych i drzwiowych itp.

Przygotowanie produktu

Zaprawę klejową **weberbase BIAŁY** miesza się z czystą, zimną wodą w proporcji ok. 4,75 litrów na 25 kg zaprawy. Nie dodawać więcej wody niż zaleca instrukcja, ponieważ zmniejsza to wytrzymałość oraz zwiększa skurcz zaprawy. Niedopuszczalne jest ulepszanie produktu poprzez dodawanie piasku, cementu lub innych dodatków. Mieszanie wykonywać do uzyskania jednolitej, gęstej i plastycznej konsystencji przy użyciu mieszadła elektrycznego o niskich obrotach. Po odczekaniu około 5 minut klej ponownie wymieszać. Przygotowany klej należy zużyć w ciągu 2 godzin od wymieszania.

Wskazówki wykonawcze**Przyklejanie płyt izolacyjnych:**

Na płyty izolacyjne nanieść warstwę zaprawy **weberbase BIAŁY** stosując metodę obwodowo – punktową (po obwodzie płyty nanieść wałek o szerokości 4–5 cm oraz 3–6 owalnych placków rozmieszczonych równomiernie w środku płyty). Na płytach izolacyjnych z wełny mineralnej przed naniesieniem właściwej warstwy zaprawy, należy wykonać warstwę gruntującą tzw. „wcierkę”. W przypadku klejenia płyt izolacyjnych z wełny mineralnej lamelowej (układ włókien prostopadły do powierzchni ściany) zaprawę klejącą nanosić na całą powierzchnię płyty pacą zębatą o wysokości zęba 10–12 mm. Należy zwrócić szczególną uwagę na to, aby nie zabrudzić bocznych krawędzi płyt. Płytę izolacyjną z naniesioną zaprawą klejącą należy niezwłocznie przyłożyć do ściany, docisnąć i skorygować położenie aż do uzyskania równej powierzchni. Efektywna powierzchnia kontaktu zaprawy z podłożem nie powinna być mniejsza niż 40% powierzchni płyt ze styropianu, wełny mineralnej (płyty o równoległym do ściany układzie włókien).

Płyty izolacyjne przyklejać rzędami poziomymi zaczynając od dołu. Płyty kolejnych rzędów układać względem siebie z przesunięciem minimum 20 cm. Spoiny pionowe lub poziome między płytami nie powinny pokrywać się z krawędziami otworów okiennych lub drzwiowych. Pomiedzy płytami nie powinno być szczelin a miejsca styku płyt nie mogą być wypełnione zaprawą klejącą. Zaprawa klejowa **weberbase BIAŁY** (przy spełnieniu odpowiednich warunków) nie wymaga kołkowania. O szczegóły zapytać Doradcę Technicznego Weber. Ewentualne mocowanie mechaniczne należy wykonywać po pełnym związaniu zaprawy klejącej tj. po około 48 godzinach (przy grubości warstwy ≤ 10 mm).

Wykonywanie warstwy zbrojonej:

Warstwę zbrojoną można wykonywać po 3 dniach od przyklejenia płyt. Siatkę zbrojącą **weber PH912/PH913** należy układać pasami pionowymi z góry na dół zatapiając ją w świeżo naniesiony klej **weberbase BIAŁY**. Użycie pacy ząbkowanej 8–10 mm pozwoli uzyskać równomierną grubość. Pasy siatki muszą na siebie zachodzić min. 10 cm. W narożach wewnętrznych i zewnętrznych siatkę należy wywinąć min. 20 cm. Powierzchnię wygładzić szerokimi pacami przy pomocy nadmiaru wyciśniętego kleju. Powierzchnia warstwy zbrojącej powinna być gładka i równa. Siatka zbrojąca nie może być widoczna. Końcowa grubość warstwy zbrojonej winna wynosić min. 3–4 mm a siatka powinna być zlokalizowana w 2/3 całkowitej jej grubości licząc od spodu płyt izolacyjnych.

Wykonywanie warstwy zbrojonej z zaprawą **weberbase BIAŁY** na wełnie mineralnej możliwe jest w układach z tynkami mokrymi: **weberpas silicon AquaBalance**, **weber.pas premium**, **weber.pas extraclean**, **weber TD341**, **weber TD325**, **weber TD336** i **weber TD331**.

Warunki podczas stosowania i wiązania

Prace związane z przyklejaniem płyt izolacyjnych oraz z wykonywaniem warstwy zbrojonej przy użyciu zaprawy klejowej **weberbase BIAŁY** należy wykonywać w temperaturze powietrza i podłoża między $+5^{\circ}\text{C}$ a $+25^{\circ}\text{C}$ przy względnej wilgotności powietrza poniżej 80%. Podczas nakładania oraz wiązania zaprawy należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia (w szczególności dla styropianu grafitowego) i chronić elewację przed bezpośrednim wpływem opadów atmosferycznych oraz silnym wiatrem. Zalecane jest stosowanie siatek oraz plandek ochronnych.

Magazynowanie i transport

Wyrób przechowywać do 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Składować i transportować w suchych warunkach, na paletach, w fabrycznie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach. Po otwarciu opakowanie należy zużyć w ciągu jednego miesiąca. Zaprawę składować w suchym, przewiewnym miejscu.

Zużycie

- przyklejanie płyt izolacyjnych : 3,5–4,5 kg/m²
- wykonanie warstwy zbrojonej siatką: 3,0–3,5 kg/m²

Środki bezpieczeństwa

Produkt zawiera cement portlandzki – po zmieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Nie wdychać. Chronić oczy i skórę. Przestrzegać zasad BHP, stosować ochronne ubranie, okulary i rękawice. W razie dostania się do oczu, natychmiast przemyć dużą ilością czystej wody i zasięgnąć porady lekarza. Skórę umyć wodą oraz mydłem. Przechowywać pod zamknięciem, poza zasięgiem dzieci.

Uwaga

Szczegóły dotyczące prac związanych z montażem systemu ociepleniowego szczegółowo opisane są w instrukcji ITB „Złożone systemy ocieplania ścian zewnętrznych (ETICS)” z 2023 r. Producent gwarantuje jakość wyrobu, ale nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby lub skontaktować się z Doradcami Technicznymi Weber. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej traci ważność karty wcześniejsze.

Data aktualizacji:
5.08.2024