

weberbase UNI W



Colle pour laine minérale, pour la fixation de panneaux et pour l'enrobage de treillis.

Propriétés

- Universel – pour le montage de plaques et l'encastrement de treillis
- Pour laine minérale, ainsi que pour polystyrène blanc et graphite
- Forte adhérence au béton en conditions sèches $\geq 0,60$ MPa
- Application facile, grande plasticité lors de la fixation et du remplissage
- Résistant au gel après la prise

Application du produit

- Fixation de panneaux de laine minérale,
- Fixation de panneaux de polystyrène, également avec ajout de graphite,
- Application d'une couche de remplissage renforcée par un treillis sur laine minérale et polystyrène, y compris le graphite,
- Fixation de profilés de joints de dilatation, de profilés de fenêtres et d'appuis de fenêtre, de profilés d'égouttement, etc.

Préparation du support

Pose des panneaux isolants

Le support doit être stable, porteur, sec, exempt de graisse, de gel, de poussière, d'efflorescences salines et de particules non adhérentes. Le mur doit être lavé sous pression. Les supports très absorbants et sableux

Données techniques

Quantité d'eau de mélange	environ 5,25 à 5,75 litres pour 25 kg
Température d'application	de +5°C à +25°C
Épaisseur maximale : • couche adhésive • couche renforcée	10 mm 4 mm
Durée d'utilisation du mortier	jusqu'à 3 heures
Consommation : • laine • polystyrène	4,0–6,0 kg/m ² 3,5–4,5 kg/m ²
Maille intégrée : • laine • polystyrène	4,5–5,0 kg/m ² 3,0–3,5 kg/m ²
Adhérence au béton à l'air libre	>0,60 MPa
Adhérence à la laine en condition de séchage à l'air	>0,08 MPa
Date d'expiration	12 mois
Couleur	gris
Conditionnement	Sacs de 25 kg, palette de 1050 kg
Systèmes	weber.therm WS weber.therm WM weber.therm WM CERAMIC
Document de référence	ITB-KOT-2018/0453 numero 3 z 2023 r. ITB-KOT-2018/0455 numero 3 z 2023 r. ITB-KOT-2018/0353 numero 2 z 2023 r. ICIMB-KOT-2022/0169 numero 1 z 2022 r.

doivent être soigneusement nettoyés et apprêtés avec l'apprêt pénétrant Weber PG212.

Laver à l'eau sous pression. Les surfaces très absorbantes et exposées au sable doivent être soigneusement nettoyées et apprêtées avec l'apprêt pénétrant Weber PG212.

Application de la couche renforcée

Avant d'appliquer la couche renforcée, installez les cornières, les profilés de joint de dilatation, les profilés d'appui et le treillis de renfort d'angle autour des ouvertures de fenêtres et de portes, etc.

permet d'obtenir une épaisseur uniforme. Les bandes de treillis doivent se chevaucher d'au moins 10 cm. Aux angles intérieurs et extérieurs, le treillis doit être relevé d'au moins 20 cm. Lisser la surface à l'aide de truelle larges en éliminant l'excédent de colle. La surface du treillis d'armature doit être lisse et régulière. Le treillis d'armature ne doit pas être visible. L'épaisseur finale du treillis d'armature 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.

Préparation du produit

Le mortier-colle Weberbase UNI W se mélange avec de l'eau propre et froide, à raison d'environ 5,5 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, remuer la colle. La colle préparée doit être utilisée dans les 3 heures suivant le mélange.

Conditions d'utilisation et de réglage

Les travaux de pose de panneaux isolants et de réalisation d'une couche renforcée avec le mortier-colle Weberbase UNI W 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 le durcissement 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.

Conseils de mise en œuvre

Collage de panneaux isolants

Avant d'appliquer la colle, appliquez un apprêt. Appliquez la colle sur la surface du panneau par points circonférentiels (appliquez un rouleau de 4 à 5 cm de large sur le pourtour du panneau et plusieurs zones ovales régulièrement espacées au centre). Veillez à ne pas contaminer les bords latéraux du panneau. Placez immédiatement le panneau avec la colle sur le mur, appuyez dessus et ajustez sa position jusqu'à obtenir une surface plane. La surface de contact effective du mortier-colle avec le support doit être d'au moins 60 % de la surface du panneau. Les panneaux isolants doivent être collés en rangées horizontales, en commençant par le bas. L'épaisseur de la couche de colle ne doit pas dépasser 10 mm. Installez les fixations mécaniques (chevilles) après la prise complète du mortier-colle, soit après environ 48 heures (pour une épaisseur de couche ≤ 10 mm). Appliquer la colle sur la laine lamellaire à l'aide d'une truelle crantée de 10 à 12 mm, sur toute la surface de la planche.

Application de la couche renforcée

La couche renforcée peut être appliquée 3 jours après le collage des panneaux. Le treillis d'armature imprimé Weber doit être posé en bandes verticales, de haut en bas, en l'enrobant de colle Weberbase UNI W fraîchement appliquée. L'utilisation d'une truelle crantée de 10 à 12 mm

Portage

Consommation minimale de mortier sur une surface plane :

Collage des planches :

- laine : 4,0-6,0 kg/m²
- polystyrène: 3,5-4,5 kg/m²

Enfoncer le maillage :

- laine : 4,5-5,0 kg/m²
- polystyrène: 3,0-3,5 kg/m²

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 intact et scellé. Une fois ouvert, utiliser dans le mois. Conserver le mortier dans un endroit sec et bien ventilé.

Mesures de sécurité

Ce produit contient du ciment Portland, qui crée une réaction alcaline lorsqu'il est mélangé à l'eau. Protégez vos yeux et votre peau. Respectez les consignes de santé et de sécurité au travail et portez des vêtements, des lunettes et des gants de protection. En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement et abondamment à l'eau claire et consultez un médecin. Laver la peau affectée à l'eau et au savon. Tenir hors de portée des enfants.

 Attention

Les détails concernant l'installation du système d'isolation sont décrits en détail dans le manuel ITB « Systèmes composites d'isolation thermique des murs extérieurs (ETICS) » de 2023. Cette description définit le champ d'application général du produit, mais ne saurait remplacer la formation professionnelle de l'entrepreneur. Les travaux doivent être réalisés conformément aux bonnes pratiques de construction et aux réglementations en matière de santé et de sécurité au travail. 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.

TRADUCTION FRANCAISE LIBRE
ADAM MATERIAUX

weberbase UNI W



Lijm op basis van minerale wol, voor het bevestigen van panelen en voor het afdekken van gaas.

Eigenschappen

- Universeel – voor het monteren van platen en het inbedden van spanten
- Voor minerale wol, maar ook voor wit en grafiet polystyreen
- Sterke hechting op beton bij droge omstandigheden $\geq 0,60$ MPa
- Gemakkelijk aan te brengen, hoge plasticiteit bij het bevestigen en vullen
- Vorstbestendig na uitharding

Producttoepassing

- Bevestigen van minerale wolpanelen,
- Bevestiging van polystyreenpanelen, inclusief die met grafiet,
- Aanbrengen van een met net versterkte vullaag op minerale wol en polystyreen, inclusief grafiet,
- Bevestiging van dilatatievoegprofielen, raam- en dorpelprofielen, driipprofielen, etc.

Vorbereitung van de ondersteuning

Aanbrengen van de isolatiepanelen

De ondergrond moet stabiel, draagkrachtig, droog en vrij van vet, vorst, stof, zoutuitbloeiingen en losse deeltjes zijn. De muur moet met een hogedrukreiniger gereinigd worden. Sterk zuigende en zanderige

Technische gegevens

Hoeveelheid mengwater	ongeveer 5,25 tot 5,75 liter per 25 kg
Toepassings temperatuur	van +5°C tot +25°C
Maximale dikte: • Hechtlaag • Versterkte laag	10 mm 4 mm
Gebruiksduur mortel	tot 3 uur
Verbruik: • wol • polystyreen	4,0–6,0 kg/m ² 3,5–4,5 kg/m ²
Geïntegreerd gaas: • wol • polystyreen	4,5–5,0 kg/m ² 3,0–3,5 kg/m ²
Hechting aan beton in de open lucht	>0,60 MPa
Hechting aan wol onder lucht drogende omstandigheden	>0,08 MPa
Vervaldatum	12 maanden
Kleur	grijs
Verpakking	Zakken van 25 kg, pallet van 1050 kg
Systemen	weber.therm WS weber.therm WM weber.therm WM CERAMIC
Referentiedocument	ITB-KOT-2018/0453 nummer 3 z 2023 r. ITB-KOT-2018/0455 nummer 3 z 2023 r. ITB-KOT-2018/0353 nummer 2 z 2023 r. ICIMB-KOT-2022/0169 nummer 1 z 2022 r.

ondergronden Moet grondig gereinigd worden en gegrond worden met Weber PG212 Penetrating Primer.

Reinigen met water onder hoge druk. Sterk absorberende oppervlakken die blootstaan aan zand, grondig reinigen en voorbehandelen met Weber PG212 Penetrating Primer.

Aanbrengen van de versterkte laag

Voordat u de versterkte laag aanbrengt, installeert u de hoeklijsten, uitzetvoegprofielen, dorpelprofielen en hoekversterkingsnet rond raam- en deuropeningen, enz.

aangebrachte Weberbase UNI W-lijm. Gebruik een getande lijmkam van 10-12 mm voor een gelijkmatige dikte. De stroken wapeningsnet moeten elkaar minimaal 10 cm overlappen. Aan de binnen- en buitenhoeken moet het wapeningsnet minimaal 20 cm worden opgetild. Strijk het oppervlak glad met een brede lijmkam en verwijder overtollige lijm. Het oppervlak van het wapeningsnet moet glad en egaal zijn. Het wapeningsnet mag niet zichtbaar zijn. De uiteindelijke dikte van het wapeningsnet 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.

Productvoorbereiding

Weberbase UNI W lijm mortel wordt gemengd met schoon, koud water, in een verhouding van circa 5,5 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 vergroot. 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. Roer de lijm na circa 5 minuten door. De bereide lijm moet binnen 3 uur na het mengen worden gebruikt.

Gebruiksvoorwaarden en aanpassing

De montage van de isolatiepanelen en het aanbrengen van een versterkte laag met Weberbase UNI W 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.

Implementatietips

Het verlijmen van isolatiepanelen

Breng vóór het aanbrengen van de lijm een primer aan. Breng de lijm in cirkelvormige stippen aan op het paneeloppervlak (breng een 4-5 cm brede roller aan rond de omtrek van het paneel en op meerdere gelijkmatig verdeelde ovale gedeeltes in het midden). Zorg ervoor dat de zijkanen van het paneel niet vervuild raken. Plaats het paneel direct met de lijm op de muur, druk het aan en corrigeer de positie totdat een vlak oppervlak is bereikt. Het effectieve contactoppervlak van de lijm mortel met de ondergrond moet minimaal 60% van het paneeloppervlak bedragen. De isolatiepanelen moeten in horizontale rijen worden verlijmd, beginnend vanaf de onderkant. De dikte van de lijmlaag mag niet meer dan 10 mm bedragen. Plaats de mechanische bevestigingsmiddelen (pluggen) nadat de lijm mortel volledig is uitgehard, d.w.z. na ongeveer 48 uur (bij een laagdikte ≤ 10 mm). Breng de lijm aan op de lamellenwol met een getande lijmkam van 10 tot 12 mm, over het gehele oppervlak van de plaat.

Aanbrengen van de wapeningslaag

De wapeningslaag kan 3 dagen na het verlijmen van de panelen worden aangebracht. Het bedrukte Weber wapeningsnet moet in verticale banen van boven naar beneden worden gelegd en worden ingesmeerd met vers

Dragen

Minimaal mortelverbruik op een vlakke ondergrond:

Het lijmen van de planken:

- wol : 4,0–6,0 kg/m²
- polystyreen: 3,5–4,5 kg/m²

Duw het gaas:

- wol : 4,5–5,0 kg/m²
- polystyreen: 3,0–3,5 kg/m²

Opslag en transport

Bewaar het product maximaal 12 maanden na de productiedatum zoals aangegeven op de verpakking. Bewaren en vervoeren op een droge plaats, op pallets, in onbeschadigde en gesloten originele verpakking. Na opening binnen een maand gebruiken. Bewaar de mortel op een droge, goed geventileerde plaats.

Veiligheidsmaatregelen

Dit product bevat portlandcement, dat een alkalische reactie veroorzaakt bij vermenging met water. Bescherm uw ogen en huid. Volg de richtlijnen voor gezondheid en veiligheid op het werk en draag beschermende kleding, een veiligheidsbril en handschoenen. Bij contact met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met schoon water en medisch advies inwinnen. Was de aangetaste huid met water en zeep. Buiten het bereik van kinderen houden.

 Aandacht

Details over de installatie van het isolatiesysteem worden gedetailleerd beschreven in de ITB-handleiding "External Wall Thermal Insulation Composite Systems (ETICS)" uit 2023. Deze beschrijving definieert de algemene reikwijdte van het product, maar vervangt de professionele training van de aannemer niet. De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd volgens goede bouwpraktijken en de voorschriften inzake gezondheid en veiligheid op het werk. 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.

VRIJ NEDERLANDSE VERTALING
ADAM MATERIAUX

weberbase UNI W



Mineralwollkleber, zum Befestigen von Platten und zum Abdecken von Netzen.

Eigenschaften

- Universell – für Plattenmontage und Gewebeeinbettung
- Für Mineralwolle, weißes Polystyrol und Graphit
- Starke Haftung auf Beton im Trockenzustand $\geq 0,60$ MPa
- Einfache Verarbeitung, hohe Plastizität beim Verlegen und Verfüllen
- Frostbeständig nach dem Aushärten

Produktanwendung

- Befestigung von Mineralwolleplatten,
- Befestigung von Polystyrolplatten, einschließlich Graphit,
- Aufbringen einer gewebeverstärkten Spachtelschicht auf Mineralwolle und Polystyrol, einschließlich Graphit,
- Befestigung von Dehnungsfugenprofilen, Fenster- und Fensterbankprofilen, Tropfprofilen usw.

Vorbereitung des Supports

Montage der Dämmplatten

Der Untergrund muss stabil, tragfähig, trocken und frei von Fett, Frost, Staub, Salzausblühungen und losen Partikeln sein. Die Wand muss mit einem Hochdruckreiniger gereinigt werden. Stark saugende und sandende

Technische Daten

Menge Anmachwasser	ca. 5,25 bis 5,75 Liter pro 25 kg
Anwendungstemperatur	von +5°C bis +25°C
Maximale Dicke: • Klebeschicht • Armierungsschicht	10 mm 4 mm
Nutzungsdauer des Mörtels	bis zu 3 Stunden
Verbrauch: • Wolle • Polystyrol	4,0–6,0 kg/m ² 3,5–4,5 kg/m ²
Integriertes Netz: • Wolle • Polystyrol	4,5–5,0 kg/m ² 3,0–3,5 kg/m ²
Betonhaftung im Freien	>0,60 MPa
Haftung auf Wolle unter Lufttrocknungsbedingungen	>0,08 MPa
Verfallsdatum	12 Monate
Farbe	grau
Verpackung	25 kg Säcke, Palette 1050 kg
Systeme	weber.therm WS weber.therm WM weber.therm WM CERAMIC
Referenzdokument	ITB-KOT-2018/0453 Nummer 3 z 2023 r. ITB-KOT-2018/0455 Nummer 3 z 2023 r. ITB-KOT-2018/0353 Nummer 2 z 2023 r. ICIMB-KOT-2022/0169 Nummer 1 z 2022 r.

Untergründe müssen gründlich gereinigt und mit Weber PG212 Tiefengrund grundiert werden.

Mit Hochdruckwasser abwaschen. Stark saugfähige Oberflächen, die Sand ausgesetzt sind, sollten gründlich gereinigt und mit Weber PG212 Penetrating Primer grundiert werden.

Anbringen der Armierungsschicht

Bevor Sie die Armierungsschicht anbringen, montieren Sie Eckprofile, Dehnungsfugenprofile, Schwellenprofile und Eckverstärkungsnetze um Fenster- und Türöffnungen usw.

Produktvorbereitung

Weberbase UNI W Klebemörtel wird mit sauberem, kaltem Wasser im Verhältnis von ca. 5,5 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. Rühren Sie den Kleber nach ca. 5 Minuten um. Der vorbereitete Kleber muss innerhalb von 3 Stunden nach dem Mischen verwendet werden.

Tipps zur Implementierung

Dämmplatten verkleben

Vor dem Auftragen des Klebers Grundierung auftragen. Den Kleber punktförmig auf die Plattenoberfläche auftragen (mit einer 4–5 cm breiten Rolle am Plattenrand und in mehreren gleichmäßig verteilten ovalen Bereichen in der Mitte). Die Seitenkanten der Platte nicht verunreinigen. Die Platte sofort mit dem Kleber an die Wand legen, andrücken und so lange positionieren, bis eine ebene Fläche entsteht. Die effektive Kontaktfläche des Klebemörtels mit dem Untergrund muss mindestens 60 % der Plattenoberfläche betragen. Die Dämmplatten müssen in waagerechten Reihen von unten beginnend verklebt werden. Die Klebstoffschichtdicke darf 10 mm nicht überschreiten. Die mechanischen Befestigungsmittel (Dübel) erst nach vollständiger Aushärtung des Klebemörtels, d. h. nach ca. 48 Stunden (bei einer Schichtdicke ≤ 10 mm), montieren. Den Kleber mit einer 10–12 mm Zahnung vollflächig auf die Lamellenwolle auftragen.

Auftragen der Armierungsschicht

Die Armierungsschicht kann 3 Tage nach dem Verkleben der Platten aufgebracht werden. Das bedruckte Weber-Armierungsgewebe wird in vertikalen Bahnen von oben nach unten verlegt und mit frisch aufgetragenen Weberbase UNI W Kleber bestrichen. Die Verwendung einer 10–12 mm

Zahnungsschelle sorgt für eine gleichmäßige Schichtdicke. Die Gewebestreifen sollten sich mindestens 10 cm überlappen. An den Innen- und Außenecken sollte das Gewebe mindestens 20 cm überstehen. Glätten Sie die Oberfläche mit einer breiten Kelle und entfernen Sie überschüssigen Kleber. Die Oberfläche des Armierungsgewebes muss glatt und eben sein. Das Armierungsgewebe darf nicht sichtbar sein. Die endgültige Dicke des Armierungsgewebes muss mindestens 3–4 mm betragen. Das Gewebe sollte, beginnend an der Unterseite der Dämmplatten, auf 2/3 seiner Gesamtdicke positioniert werden.

Nutzungsbedingungen und Anpassung

Die Montage der Dämmplatten und die Herstellung einer Armierungsschicht mit Weberbase UNI W 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 Auftragens und Aushärtens 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.

Tragen

Mindestmörtelverbrauch auf ebener Fläche:

Verkleben der Bretter:

- Wolle: 4,0–6,0 kg/m²
- Polystyrol: 3,5–4,5 kg/m²

Schieben Sie das Netz:

- Wolle: 4,5–5,0 kg/m²
- Polystyrol: 3,0–3,5 kg/m²

Lagerung und Transport

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

Sicherheitsmaßnahmen

Dieses Produkt enthält Portlandzement, der beim Mischen mit Wasser alkalisch reagiert. Schützen Sie Augen und Haut. Beachten Sie die Arbeitsschutzbestimmungen und tragen Sie Schutzkleidung, Schutzbrille und Handschuhe. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit klarem Wasser ausspülen und ärztlichen Rat einholen. Betroffene Hautstellen mit Wasser und Seife waschen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

 Aufmerksamkeit

Details zur Verarbeitung des Dämmsystems sind im ITB-Handbuch „Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS)“ aus dem Jahr 2023 ausführlich beschrieben. Diese Beschreibung definiert den allgemeinen Anwendungsbereich des Produkts, ersetzt jedoch nicht die fachliche Ausbildung des Verarbeiters. Die Arbeiten müssen gemäß den geltenden Bauvorschriften und den Arbeitsschutzbestimmungen ausgeführt werden. Der Hersteller garantiert die Qualität des Produkts, hat jedoch keinen Einfluss auf die Anwendungsbedingungen und -methode. Führen Sie im Zweifelsfall eigene Versuche durch oder wenden Sie sich an die technischen Berater von Weber.

FREIE DEUTSCHE ÜBERSETZUNG
ADAM MATERIAUX

weberbase UNI W



Klej do wełny mineralnej, do mocowania płyt i do zatapiania siatki.

Właściwości

- Uniwersalny – do mocowania płyt i do zatapiania siatki
- Do wełny mineralnej, a także styropianu białego i grafitowego
- Wysoka przyczepność do betonu w warunkach suchych $\geq 0,60$ MPa
- Łatwa aplikacja, wysoka plastyczność przy mocowaniu i szpachlowaniu
- Mrozoodporny po związaniu

Zastosowanie produktu

- Mocowanie płyt z wełny mineralnej,
- Mocowanie płyt styropianowych, również z dodatkiem grafitu,
- Wykonywanie warstwy szpachlowej zbrojonej siatką na wełnie mineralnej i na styropianie, również grafitowym,
- Mocowanie profili dylatacyjnych, przyokiennych, podparapetowych, kapinosów, itp.

Przygotowanie podłoża

Przyklejanie płyt izolacyjnych

Podłoże powinno być stabilne, nośne, suche, niezatłuszczone, niezamarznięte, pozbawione kurzu, wolne od wykwitów solnych i luźnych części. Ścianę należy

Dane techniczne

Ilość wody zarobowej	ok. 5,25–5,75 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 3 godzin
Zużycie: • wełna • styropian	4,0–6,0 kg/m ² 3,5–4,5 kg/m ²
Zatapianie siatki: • wełna • styropian	4,5–5,0 kg/m ² 3,0–3,5 kg/m ²
Przyczepność do betonu w stanie powietrzno-suchym	>0,60 MPa
Przyczepność do wełny w stanie powietrzno-suchym	>0,08 MPa
Termin przydatności do użycia	12 miesięcy
Kolor	szary
Opakowania	worki 25 kg, paleta 1050 kg
Systemy	weber.therm WS weber.therm WM weber.therm WM CERAMIC
Dokument odniesienia	ITB-KOT-2018/0453 wydanie 3 z 2023 r. ITB-KOT-2018/0455 wydanie 3 z 2023 r. ITB-KOT-2018/0353 wydanie 2 z 2023 r. ICIMB-KOT-2022/0169 wydanie 1 z 2022 r.

umyc wodą pod ciśnieniem. Podłoża silnie chłonne oraz piaskujące się należy dokładnie oczyścić i zagruntować płynem gruntującym głęboko penetrującym **weber PG212**.

Wykonywanie warstwy zbrojonej

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

Przygotowanie produktu

Zaprawę klejową **weberbase UNI W** miesza się z czystą, zimną wodą w proporcji ok. 5,5 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 jednorodnej, 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 3 godzin od wymieszania.

Wskazówki wykonawcze

Przyklejanie płyt izolacyjnych

Przed nałożeniem kleju wykonać wcierkę gruntującą. Klej nanieść na powierzchnię płyty metodą obwodowo-punktową (po obwodzie płyty nanieść wałek o szerokości 4–5 cm oraz kilka owalnych placków rozmieszczonych równomiernie w środku płyty). Należy zwrócić szczególną uwagę na to, aby nie zabrudzić bocznych krawędzi płyty. Płytę z naniesionym klejem należy niezwłocznie przyłożyć do ściany, docisnąć i skorygować położenie aż do uzyskania równej powierzchni. Efektywna powierzchnia kontaktu zaprawy klejowej z podłożem powinna wynosić nie mniej niż 60% powierzchni płyty. Płyty izolacyjne przyklejać rzędami poziomymi zaczynając od dołu. Grubość warstwy klejącej nie powinna przekraczać 10 mm. Montaż łączników mechanicznych (kołków) należy wykonywać po pełnym związaniu zaprawy klejowej, tj. po około 48 godzinach (przy grubości warstwy ≤ 10 mm). Na wełnę lamelową klej nanosić pacą zębatą 10–12 mm, na całą powierzchnię płyty.

Wykonywanie warstwy zbrojonej

Warstwę zbrojoną można wykonywać po 3 dniach od przyklejenia płyt. Siatkę zbrojącą z nadrukiem Weber należy układać pasami pionowymi z góry na dół, zatapiając ją w świeżo naniesionym kleju **weberbase UNI W**. Użycie pacy ząbkowanej 10–12 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.

Warunki podczas stosowania i wiązania

Prace związane z przyklejaniem płyt izolacyjnych oraz wykonywaniem warstwy zbrojonej przy użyciu zaprawy klejowej **weberbase UNI W** należy wykonywać w temperaturze powietrza i podłoża pomiędzy $+5^{\circ}\text{C}$ 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.

Zużycie

Minimalne zużycie zaprawy na równym podłożu:

Przyklejanie płyt:

- wełna: 4,0–6,0 kg/m²
- styropian: 3,5–4,5 kg/m²

Zatapianie siatki:

- wełna: 4,5–5,0 kg/m²
- styropian: 3,0–3,5 kg/m²

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.

Środki bezpieczeństwa

Produkt zawiera cement portlandzki - po zmieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. 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 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. Niniejszy opis określa ogólny zakres stosowania wyrobu, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. 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.