



weber KS143



Colle blanche pour laine minérale et polystyrène blanc/graphite, pour la fixation de panneaux et l'enrobage de treillis, également pour le plâtrage.

Description du produit

Le mortier adhésif, de remplissage et de plâtrage Weber KS143 est fourni en sacs sous forme de poudre sèche, prête à l'emploi sur chantier après mélange avec de l'eau. Ce produit est un mélange de ciment, de charges minérales et de modificateurs. Il est disponible en blanc.

Propriétés

- Universel – pour la fixation de panneaux et l'enrobage de treillis
- Forte adhérence sur béton en conditions sèches $\geq 0,65$ MPa
- Enduit lisse en couche mince possible, sans apprêt
- Finition par projection pour plafonds isolés de garages et de caves
- Application facile, grande plasticité lors de la fixation et du remplissage
- Résiste au gel après prise

Application du produit

- fixation de laine minérale et de polystyrène dans les systèmes d'isolation weber.therm sur les bâtiments nouvellement construits et ceux en cours de rénovation thermique

Données techniques

Quantité d'eau de mélange	4,5 à 5,25 litres pour 25 kg
Température d'application	de +5°C à +25°C
Épaisseur maximale	couche adhésive – 10 mm couche renforcée – 6 mm plâtre – 6 mm
Durée d'utilisation du mortier	jusqu'à 3 heures
Consommation [polystyrène/laine minérale] :	Collage des panneaux : environ 5,0–6,0/4,0–5,0 kg/m ² Enrobage du treillis : environ 5,0/5,0–7,0 kg/m ² Plâtrage : 2,0–4,0/2,0–4,0 kg/m
Adhérence au béton	>0,65 MPa
Adhérence au polystyrène	>0,08 MPa
Date d'expiration	12 mois
Kolor	Blanc
Conditionnement	Sacs de 25 kg, palette de 1050 kg
Composant des systèmes d'isolation thermique	weber.therm WS weber.therm WM weber.therm WM GARAGE
Document de référence	ITB-KOT-2018/0455 Édition 3 de 2023 ITB-KOT-208/0453 Édition 3 de 2023 ITB-KOT-2018/0353 Édition 2 de 2023

- Création d'une couche renforcée par un treillis dans les systèmes d'isolation weber.therm
- réalisation de travaux de plâtrage sur supports minéraux
- nivellement des irrégularités mineures du support
- fixation de détails architecturaux légers, par exemple des profilés décoratifs
- fixation de joints de dilatation, de profilés de fenêtres et d'appuis de fenêtre, etc.

▲ Préparation du support

Collage de panneaux isolants ou application d'enduit en couche mince

Retirez toutes les antennes, mâts, etc. installés sur la surface du mur isolé. Couvrez les fenêtres, portes, terrasses et autres éléments susceptibles d'être endommagés. Avant de commencer les travaux, inspectez l'état du support et comparez-le aux spécifications de conception. Le support doit être stable, sain, sec, exempt de graisse, de givre, de poussière, d'efflorescences salines et de particules libres. Toute contamination doit être soigneusement lavée à l'eau sous pression.

Les fragments de plâtre présentant une faible adhérence doivent être éliminés et comblés avec le mortier-colle et de remplissage Weber KS143. Les irrégularités et les creux de plus de 10 mm doivent être réparés avec le mortier ciment-chaux Weber IP PLUS. Les irrégularités mineures peuvent être nivelées avec le mortier Weber KS143. Les supports très absorbants et sensibles au sable doivent être soigneusement nettoyés et apprêtés avec le primaire pénétrant Weber PG212. Les supports lisses doivent être soigneusement nettoyés et apprêtés avec le primaire Weber Prim Compact au sable de quartz. Lors de l'isolation de bâtiments avec des panneaux sandwich en béton, il est nécessaire d'évaluer l'état de la couche texturée. Lors du diagnostic des supports d'un complexe immobilier, une évaluation doit être réalisée pour chaque bâtiment séparément. En cas de doute, un test d'adhérence doit être effectué par arrachement. Le support préparé doit être réceptionné et confirmé par une inscription au registre de chantier.

Application de la couche renforcée

Les irrégularités des joints et des surfaces des panneaux d'isolation thermique préalablement collés doivent être poncées, dépolissées et lissées. Installez les cornières, les profilés de dilatation, les profils d'appui et les treillis de renfort d'angle autour des ouvertures de fenêtres et de portes, etc. Installez les éléments de support pour le montage des auvents, des rampes, des volets roulants, etc. Prévoyez des fixations mécaniques supplémentaires

conformément aux spécifications du projet technique. Le support préparé doit être réceptionné et confirmé par une inscription au registre de chantier.

▲ Préparation du produit

Avant d'ouvrir l'emballage, vérifiez la date de péremption. Le mortier Weber KS143 se mélange avec de l'eau propre et froide, à raison de 4,5 à 5,25 litres pour 25 kg de mortier. Ne pas ajouter plus d'eau que ce qui est recommandé, car cela réduirait la résistance et augmenterait le retrait du mortier. Il est interdit d'améliorer le produit en ajoutant du sable, du ciment ou d'autres additifs. Mélangez jusqu'à obtenir une consistance homogène, épaisse et plastique à l'aide d'un malaxeur électrique à basse vitesse. Après environ 5 minutes, mélangez à nouveau le mortier. Le mortier préparé conserve ses propriétés pendant environ 3 heures après le mélange (à 20 °C et 65 % d'humidité relative). Le mortier sec ne peut pas être remélangé avec de l'eau pour être utilisé.

▲ Conseils de mise en œuvre

Pose des panneaux isolants

Appliquez une couche de mortier Weber KS143 sur les panneaux isolants selon la méthode des points circonférentiels (un cordon de 4 à 5 cm de large sur le pourtour du panneau et 3 à 6 zones ovales régulièrement espacées au centre). Avant d'appliquer la couche de mortier, appliquez une couche d'apprêt (appelée « wcierka ») sur les panneaux isolants en laine minérale. Pour le collage de panneaux isolants en laine minérale lamellaire (avec les fibres perpendiculaires à la surface du mur), appliquez le mortier-colle et de remplissage Weber KS143 sur toute la surface du panneau à l'aide d'une truelle crantée de 10 à 12 mm de hauteur. Veillez à ne pas tacher les bords latéraux des panneaux. Placez immédiatement le panneau isolant, après l'avoir collé, sur le mur, appuyez dessus et ajustez sa position jusqu'à obtenir une surface lisse. La surface de contact effective du mortier avec le support ne doit pas être inférieure à :

- 40% de la surface des panneaux de polystyrène et de laine minérale (panneaux avec des fibres parallèles au mur)
- 90 % – 100 % de la surface des panneaux lamellés (panneaux dont les fibres sont disposées perpendiculairement au mur)

Les panneaux isolants doivent être collés en rangées horizontales, en commençant par le bas. Disposez les

panneaux des rangées suivantes 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 vide entre les panneaux et les joints ne doivent pas être remplis de mortier-colle. Toute fixation mécanique doit être réalisée après la prise complète du mortier-colle, soit après environ 48 heures (pour une épaisseur de couche ≤ 10 mm).

Attention!

Lors de la fixation de panneaux lamellaires avec du mortier Weber KS143 uniquement (bâtiments jusqu'à 20 m de hauteur), la capacité portante du support doit être vérifiée. Sa résistance à la traction doit être d'au moins 0,08 MPa. De plus, une fixation mécanique des angles du bâtiment est recommandée.

Application de la couche renforcée

L'application de la couche renforcée peut commencer au moins 3 jours après le collage des panneaux isolants. Le treillis d'armature Weber PH912/PH913 doit être posé en bandes verticales, de haut en bas, en le noyant dans du mortier Weber KS143 fraîchement appliqué. 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. Aux angles intérieurs et extérieurs, le treillis doit être retourné d'au moins 20 cm. Lisser la surface à l'aide de truelles larges en éliminant l'excédent de colle. La surface de la couche renforcée doit être lisse et régulière, et le treillis doit être invisible. Après prise complète (environ 3 jours), les éventuelles traces de lissage à la truelle doivent être lissées au papier de verre. L'épaisseur de la couche renforcée doit être d'au moins 10 cm. L'épaisseur du treillis doit être de 3 à 4 mm, et le treillis doit être positionné aux 2/3 de son épaisseur totale, en partant du bas des panneaux isolants. Dans les zones exposées aux dommages mécaniques, comme les murs de garage, les plinthes, etc., il est recommandé d'utiliser deux couches de treillis d'armature.

Application d'un enduit en couche mince

Appliquez le mortier Weber KS143 sur un support préalablement préparé. Selon le type de truelle et la méthode de finition, il est possible d'obtenir une surface aux textures variées, y compris une finition « laminée ». Les taches fraîches de mortier doivent être lavées à l'eau et les taches durcies doivent être éliminées mécaniquement.

Conditions d'utilisation et de réglage

Les travaux de collage de panneaux isolants avec le mortier-colle Weber KS143 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 et protéger la façade des précipitations directes et des vents forts. L'utilisation de filets et de bâches de protection est recommandée.

Attention!

Dans le cas d'une pose de panneaux utilisant uniquement du mortier colle et de remplissage, la température minimale du support et de l'air ne peut être inférieure à +10°C et la vitesse du vent ne peut pas dépasser 8 m/s.

Porter

Collage de panneaux

- Laine minérale : environ 5,0 à 6,0 kg/m²
- polystyrène : environ 4,0–5,0 kg/m

Incorporation du treillis

- Polystyrène : environ 5,0 kg/m²
- laine minérale : 5,0–7,0 kg/m²

Plâtrerie

- polystyrène : 2,0–4,0 kg/m²
- laine minérale : 2,0–4,0 kg/m²

Stockage et transport

Transportez et stockez le mortier dans son emballage d'origine intact. Le produit conserve ses propriétés jusqu'à 12 mois après sa date de fabrication. Une fois ouvert, le mortier Weber KS143 doit être utilisé dans le mois qui suit. Conservez le mortier dans un endroit sec et bien ventilé. Protégez-le de l'humidité.

Mesures de sécurité

Ce produit contient du ciment ; lorsqu'il est mélangé à l'eau, il produit une réaction alcaline. Avant utilisation, prendre des mesures pour éviter les poussières et les éclaboussures. Ne pas inhaler. Protéger les yeux et la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire et consulter un médecin. Laver la peau affectée à l'eau et au savon. Tenir hors de portée des enfants.

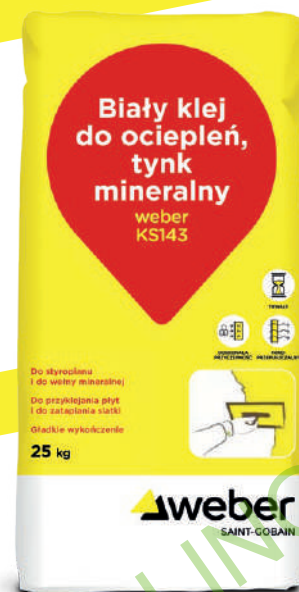
Attention!

Les détails concernant l'installation du système d'isolation sont décrits en détail dans le manuel ITB « Systèmes composites d'isolation thermique par l'extérieur pour murs de bâtiments (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. La publication de cette fiche technique annule et remplace les fiches précédentes.

TRADUCTION FRANCAISE LIBRE
ADAM MATERIAUX

weber KS143



Witte lijm voor minerale wol en wit/grafiet polystyreen, voor het bevestigen van panelen en het omwikkelen van gaas, tevens voor pleisterwerk.

Productbeschrijving

Weber KS143 lijm-, vul- en pleistermortel wordt geleverd in zakken als droog poeder, klaar voor gebruik op de bouwplaats na menging met water. Dit product is een mengsel van cement, minerale vulstoffen en modificatoren. Het is verkrijgbaar in wit.

Eigenschappen

- Universeel – voor het bevestigen van panelen en het inbedden van gaas. Hoge hechting op beton bij droge omstandigheden $\geq 0,65$ MPa.
- Gladde, dunne coating mogelijk, zonder primer.
- Sputafwerking voor geïsoleerde garage- en kelderplafonds.
- Eenvoudig aan te brengen, hoge elasticiteit tijdens het bevestigen en vullen. Vorstbestendig na uitharding.

Producttoepassing

- het bevestigen van minerale wol en polystyreen in weber.therm isolatiesystemen in nieuwbouw en gebouwen die thermisch gerenoveerd worden

Technische gegevens

Hoeveelheid mengwater	4,5 tot 5,25 liter voor 25 kg
Toepassings temperatuur	van +5°C tot +25°C
Maximale dikte	Hechtlaag – 10 mm Versterkte laag – 6 mm Pleister – 6 mm
Gebruiksduur van de mortel	tot 3 uur
Verbruik [polystyreen/minerale wol]:	Paneelverlijming: ca. 5,0–6,0/4,0–5,0 kg/m ² Inbedding in net: ca. 5,0/5,0–7,0 kg/m ² Stucwerk: 2,0–4,0/2,0–4,0 kg/m ²
Hechting aan beton	>0,65 MPa
Hechting aan polystyreen	>0,08 MPa
Vervaldatum	12 maanden
Kolor	Wit
Verpakking	Zakken van 25 kg, pallet van 1050 kg
Onderdeel van thermische isolatiesystemen	weber.therm WS weber.therm WM weber.therm WM GARAGE
Referentiedocument	ITB-KOT-2018/0455 Nummer 3 van 2023 ITB-KOT-208/0453 Nummer 3 van 2023 ITB-KOT-2018/0353 uitgave 2 van 2023

- Het creëren van een gaasversterkte laag in weber.therm isolatiesystemen
- het uitvoeren van pleisterwerk op minerale ondergronden
- het egaliseren van kleine oneffenheden in de ondergrond
- het bevestigen van lichte architectonische details, bijvoorbeeld decoratieve profielen
- het bevestigen van dilataties, raamprofielen, vensterbanken, etc.

Voorbereiding van de ondersteuning

Het verlijmen van isolatiepanelen of het aanbrengen van dunne pleisterlagen

Verwijder alle antennes, masten, enz. die op het geïsoleerde muuroppervlak zijn geïnstalleerd. Dek ramen, deuren, terrassen en andere onderdelen af die mogelijk beschadigd zijn. Inspecteer voor aanvang van de werkzaamheden de staat van de ondergrond en vergelijk deze met de ontwerpspecificaties. De ondergrond moet stabiel, stevig, droog en vrij zijn van vet, vorst, stof, zoutuitbloeiingen en losse deeltjes. Eventuele verontreinigingen moeten grondig worden verwijderd met een hogedrukreiniger.

Pleisterfragmenten met slechte hechting moeten worden verwijderd en opgevuld met Weber KS143 lijm en vulmortel. Onregelmatigheden en holtes groter dan 10 mm moeten worden gerepareerd met Weber IP PLUS cementkalkmortel. Kleine oneffenheden kunnen worden geëgaliseerd met Weber KS143 mortel. Sterk zuigende en zandgevoelige ondergronden moeten grondig worden gereinigd en geprimeerd met Weber PG212 penetrerende primer. Gladde ondergronden moeten grondig worden gereinigd en geprimeerd met Weber Prim Compact kwartszandprimer. Bij het isoleren van gebouwen met betonnen sandwichpanelen is het noodzakelijk om de staat van de structuurlaag te beoordelen. Bij het diagnosticeren van de ondergronden van een gebouwencomplex moet voor elk gebouw afzonderlijk een beoordeling worden uitgevoerd. In geval van twijfel moet een hechtingstest worden uitgevoerd door middel van afscheuren. De voorbereide ondergrond moet worden goedgekeurd en bevestigd door een vermelding in het bouwplaatsregister.

Aanbrengen van de versterkte laag

Onregelmatigheden in de voegen en oppervlakken van de eerder verlijmd thermische isolatiepanelen moeten worden geschuurd, afgestoft en gladgestreken. Plaats hoeklijsten, expansieprofielen, steunprofielen en hoekwapeningsnetten rond raam- en deuropeningen, enz. Installeer steunelementen voor zonweringen, balustrades, rolluiken, enz. Plan extra mechanische bevestigingen

volgens de technische projectspecificaties. De voorbereide ondergrond moet worden goedgekeurd en bevestigd door een vermelding in het bouwplaatsregister.

Productvoorbereiding

Controleer de houdbaarheidsdatum voordat u de verpakking opent. Weber KS143 mortel wordt gemengd met schoon, koud water, in een verhouding van 4,5 tot 5,25 liter per 25 kg mortel. Voeg niet meer water toe dan aanbevolen, 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 consistentie met een elektrische mixer op lage snelheid. Meng de mortel na ongeveer 5 minuten opnieuw. De bereide mortel behoudt zijn eigenschappen gedurende ongeveer 3 uur na het mengen (bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid). Droge mortel kan niet opnieuw met water worden gemengd voor gebruik.

Implementatietips

Het aanbrengen van de isolatiepanelen
Breng een laag Weber KS143 mortel aan op de isolatiepanelen met behulp van de cirkelvormige stippelmethode (een 4-5 cm brede ril langs de omtrek van het paneel en 3-6 gelijkmatig verdeelde ovale vlakken in het midden). Breng vóór het aanbrengen van de mortellaag een primerlaag (een zogenaamde "wcierka") aan op de minerale wol isolatiepanelen. Om lamellaire minerale wol isolatiepanelen te verlijmen (met de vezels loodrecht op het muuroppervlak), brengt u Weber KS143 lijm en vulmortel aan op het gehele oppervlak van het paneel met een getande lijmkam van 10-12 mm. Let op dat u de zijkanen van de panelen niet bevlekt. Plaats het isolatiepaneel direct na het verlijmen op de muur, druk het aan en corrigeer de positie totdat een glad oppervlak is bereikt. Het effectieve contactoppervlak van de mortel met de ondergrond mag niet kleiner zijn dan:

- 40% van het oppervlak van polystyreen- en minerale wolpanelen (panelen met vezels parallel aan de wand)
- 90% – 100% van het oppervlak van de gelamineerde panelen (panelen waarvan de vezels loodrecht op de wand zijn gerangschikt)

De isolatiepanelen moeten in horizontale rijen worden verlijmd, beginnend van onderen. Plaats de panelen in

opeenvolgende rijen met een minimale afstand van 20 cm. Verticale of horizontale voegen tussen de panelen mogen de randen van raam- of deuropeningen niet overlappen. Er mogen geen kieren tussen de panelen zitten en de voegen mogen niet met lijm mortel worden opgevuld. Eventuele mechanische bevestigingen moeten worden uitgevoerd nadat de lijm mortel volledig is uitgehard, d.w.z. na circa 48 uur (bij een laagdikte ≤ 10 mm).

Aandacht!

Bij het bevestigen van gelamineerde panelen met alleen Weber KS143 mortel (gebouwen tot 20 m hoog) moet het draagvermogen van de ondergrond worden gecontroleerd. De treksterkte moet minimaal 0,08 MPa bedragen. Daarnaast wordt mechanische bevestiging van de hoeken van het gebouw aanbevolen.

Aanbrengen van de wapeningslaag

De wapeningslaag kan minimaal 3 dagen na het verlijmen van de isolatiepanelen worden aangebracht. Het Weber PH912/PH913 wapeningsnet moet in verticale banen van boven naar beneden worden aangebracht, ingebed in vers aangebrachte Weber KS143 mortel. Met een getande spaan van 8-10 mm wordt een gelijkmatige dikte bereikt. De stroken wapeningsnet moeten elkaar minimaal 10 cm overlappen. Aan de binnen- en buitenhoeken moet het net minimaal 20 cm worden teruggeslagen. Strijk het oppervlak glad met brede spaan en verwijder overtollige lijm. Het oppervlak van de wapeningslaag moet glad en egaal zijn en het net moet onzichtbaar zijn. Na volledige uitharding (ongeveer 3 dagen) moeten eventuele spaansporen worden gladgestreken met schuurpapier. De dikte van de wapeningslaag moet minimaal 10 cm zijn. De dikte van het net moet 3-4 mm zijn en het net moet op 2/3 van de totale dikte worden geplaatst, beginnend vanaf de onderkant van de isolatieplaten. Op plekken die blootstaan aan mechanische beschadigingen, zoals garagemuren, plinten en dergelijke, is het raadzaam om twee lagen wapeningsnet te gebruiken.

Aanbrengen van dunpleister

Breng Weber KS143 mortel aan op een vooraf voorbereide ondergrond. Afhankelijk van het type spaan en de afwerkmethode kunnen verschillende oppervlaktetexturen worden bereikt, waaronder een gelamineerde afwerking. Verse mortelvlekken moeten met water worden afgespoeld en uitgeharde mortelvlekken moeten mechanisch worden verwijderd.

Gebruiksvoorwaarden en aanpassing

Het verlijmen van isolatiepanelen met Weber KS143 lijm mortel dient te gebeuren 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 direct zonlicht en bescherm de gevel tegen directe neerslag en harde wind. Het gebruik van beschermnetten en dekzeilen wordt aanbevolen.

Aandacht!

Bij montage van de panelen met enkel lijm en vulmortel mag de temperatuur van de ondergrond en de lucht niet lager zijn dan +10°C en mag de windsnelheid niet hoger zijn dan 8 m/s.

Om te dragen

Paneelverlijming

- Minerale wol: ongeveer 5,0 à 6,0 kg/m²
- Polystyreen: ca. 4,0–5,0 kg/m²

Inbouw van het gaas

- Polystyreen: circa 5,0 kg/m²
- minerale wol: 5,0–7,0 kg/m²

Pleisterwerk

- polystyreen: 2,0–4,0 kg/m²
- minerale wol : 2,0–4,0 kg/m²

Opslag en transport

Transporteer en bewaar de mortel in de originele, onbeschadigde verpakking. Het product behoudt zijn eigenschappen tot 12 maanden na de productiedatum. Na opening dient Weber KS143 mortel binnen een maand gebruikt te worden. Bewaar de mortel op een droge, goed geventileerde plaats. Bescherm tegen vocht.

Veiligheidsmaatregelen

Dit product bevat cement; bij vermenging met water ontstaat een alkalische reactie. Neem voor gebruik maatregelen om stof en spatten te vermijden. Niet inademen. Bescherm ogen en huid. Bij contact met de ogen onmiddellijk 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 "Externe thermische isolatiecompositiesystemen voor gevels

(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 de regels van goed bouwbeheer en de Arbo-voorschriften. 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 technisch informatieblad vervangt alle voorgaande informatiebladen.

VRIJ NEDERLANDSE VERTALING
ADAM MATERIAUX



weber KS143



Weißer Kleber für Mineralwolle und weißes/graphitfarbenes Polystyrol, zum Befestigen von Platten und Einbetten von Geweben, auch zum Verputzen.

Produktbeschreibung

Der Weber KS143 Klebe-, Füll- und Putzmörtel wird als Trockenpulver in Säcken geliefert und ist nach dem Anmischen mit Wasser sofort einsatzbereit. Das Produkt besteht aus Zement, mineralischen Füllstoffen und Modifikatoren. Erhältlich in Weiß.

Eigenschaften

- Universell – zur Befestigung von Platten und zum Einbetten von Geweben. Hohe Haftung auf Beton im Trockenzustand $\geq 0,65$ MPa.
- Glatte, dünnschichtige Beschichtung ohne Grundierung möglich. Spritzlack für gedämmte Garagen- und Kellerdecken. Leicht zu verarbeiten, hohe Plastizität beim Befestigen und Verfüllen.
- Frostbeständig nach dem Abbinden.

Produktanwendung

- Befestigung von Mineralwolle und Polystyrol in weber.therm Dämmsystemen bei Neubauten und thermischen Sanierungen

Technische Daten

Menge Anmachwasser	4,5 bis 5,25 Liter für 25 kg
Anwendungstemperatur	von +5°C bis +25°C
Maximale Dicke	Klebeschicht – 10 mm Armierungsschicht – 6 mm Putz – 6 mm
Nutzungsdauer des Mörtels	bis zu 3 Stunden
Verbrauch [Styropor/Mineralwolle]:	Plattenverklebung: ca. 5,0–6,0/4,0–5,0 kg/m ² Gewebeeinbettung: ca. 5,0/5,0–7,0 kg/m ² Verputzen: 2,0–4,0/2,0–4,0 kg/m ²
Haftung auf Beton	>0,65 MPa
Haftung auf Polystyrol	>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 WM GARAGE
Referenzdokument	ITB-KOT-2018/0455 Ausgabe 3 von 2023 ITB-KOT-208/0453 Ausgabe 3 von 2023 ITB-KOT-2018/0353 Ausgabe 2 von 2023



- Erstellen einer gewebearmierten Schicht in weber.therm Dämmsystemen
- Durchführung von Putzarbeiten auf mineralischen Untergründen
- Ausgleich kleiner Unebenheiten im Untergrund
- Befestigung von leichten Architekturdetails, z.B. Zierprofilen
- Befestigung von Dehnungsfugen, Fensterprofilen und Fensterbänken usw.

Vorbereitung des Supports

Dämmplatten verkleben oder Dünnschichtputz auftragen

Entfernen Sie alle auf der gedämmten Wandfläche montierten Antennen, Masten usw. Decken Sie Fenster, Türen, Terrassen und andere Bauteile ab, die beschädigt werden könnten. Prüfen Sie vor Beginn der Arbeiten den Zustand des Untergrunds und vergleichen Sie ihn mit den Planungsvorgaben. Der Untergrund muss tragfähig, tragfähig, trocken und frei von Fett, Frost, Staub, Salzausblühungen und losen Partikeln sein. Eventuelle Verunreinigungen müssen gründlich mit Hochdruckwasser abgewaschen werden.

Schlecht haftende Putzfragmente entfernen und mit Weber KS143 Klebe- und Spachtelmörtel verfüllen. Unebenheiten und Hohlräume über 10 mm mit Weber IP PLUS Kalk-Zement-Mörtel ausbessern. Kleinere Unebenheiten können mit Weber KS143 Mörtel ausgeglichen werden. Stark saugende und sandempfindliche Untergründe gründlich reinigen und mit Weber PG212 Tiefengrund grundieren. Glatte Untergründe gründlich reinigen und mit Weber Prim Compact Quarzsandgrund grundieren. Bei der Dämmung von Gebäuden mit Beton-Sandwichplatten ist der Zustand der Strukturschicht zu beurteilen. Bei der Diagnose der Untergründe eines Gebäudekomplexes ist für jedes Gebäude separat eine Beurteilung vorzunehmen. Im Zweifelsfall ist eine Haftprüfung durch Abreißen durchzuführen. Der vorbereitete Untergrund ist abzunehmen und durch einen Eintrag im Baustellenregister zu bestätigen.

Aufbringen der Armierungsschicht
Unregelmäßigkeiten in den Fugen und Oberflächen der zuvor verklebten Wärmedämmplatten müssen geschliffen, entstaubt und geglättet werden. An Fenster- und Türöffnungen sind Eckprofile, Dehnungsprofile, Stützprofile und Eckverstärkungsgitter anzubringen. Trägerelemente für Markisen, Geländer, Rollläden usw. sind zu montieren. Zusätzliche mechanische Befestigungen sind gemäß den

technischen Projektspezifikationen vorzusehen. Der vorbereitete Untergrund muss abgenommen und durch einen Eintrag im Baustellenregister bestätigt werden.

Produktvorbereitung

Vor dem Öffnen der Verpackung das Verfallsdatum prüfen. Weber KS143 Mörtel wird mit sauberem, kaltem Wasser im Verhältnis 4,5 bis 5,25 Liter pro 25 kg Mörtel angemischt. Geben Sie nicht mehr Wasser als empfohlen hinzu, da dies die Festigkeit des Mörtels verringert und das Schwinden des Mörtels erhöht. Die Zugabe von Sand, Zement oder anderen Zusätzen ist verboten. Mit einem elektrischen Rührgerät bei niedriger Geschwindigkeit zu einer homogenen, dicken und plastischen Masse anrühren. Nach ca. 5 Minuten den Mörtel erneut anrühren. Der fertige Mörtel behält seine Eigenschaften nach dem Anmischen ca. 3 Stunden lang (bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit). Trockener Mörtel kann nicht wieder mit Wasser angerührt werden.

Tipps zur Implementierung

Montage der Dämmplatten

Tragen Sie eine Schicht Weber KS143 Mörtel im Kreispunktverfahren auf die Dämmplatten auf (eine 4–5 cm breite Raupe um den Plattenrand und 3–6 gleichmäßig verteilte ovale Flächen in der Mitte). Vor dem Auftragen der Mörtelschicht tragen Sie eine Grundierung (sog. „Wcierka“) auf die Mineralwolle-Dämmplatten auf. Um lamellare Mineralwolle-Dämmplatten (mit den Fasern senkrecht zur Wandoberfläche) zu verkleben, tragen Sie Weber KS143 Klebe- und Spachtelmörtel mit einer 10–12 mm Zahnung vollflächig auf die Platte auf. Achten Sie darauf, die Seitenkanten der Platten nicht zu verschmutzen. Legen Sie die Dämmplatte unmittelbar nach dem Verkleben an die Wand, drücken Sie sie an und richten Sie ihre Position so aus, dass eine glatte Oberfläche entsteht. Die effektive Kontaktfläche des Mörtels mit dem Untergrund darf nicht kleiner sein als:

- 40 % der Oberfläche von Polystyrol- und Mineralwolleplatten (Platten mit Fasern parallel zur Wand)
- 90 % – 100 % der Oberfläche der laminierten Platten (Platten, deren Fasern senkrecht zur Wand angeordnet sind)

Die Dämmplatten müssen in horizontalen Reihen verklebt werden, beginnend mit den Platten der folgenden Reihen

mit einem Mindestversatz von 20 cm. Die vertikalen oder horizontalen Fugen zwischen den Platten dürfen nicht mit den Kanten von Fenster- oder Türöffnungen übereinstimmen. Es dürfen keine Lücken zwischen den Platten vorhanden sein und die Fugen dürfen nicht mit Klebemörtel verfüllt werden. Eine mechanische Befestigung muss nach dem vollständigen Abbinden des Klebemörtels, d. h. nach ca. 48 Stunden (bei einer Schichtdicke ≤ 10 mm), erfolgen.

Aufmerksamkeit!

Bei ausschließlicher Befestigung von Verbundplatten mit Weber KS143 Mörtel (Gebäudehöhe bis 20 m) ist die Tragfähigkeit des Untergrundes zu prüfen. Die Zugfestigkeit muss mindestens 0,08 MPa betragen. Zusätzlich wird eine mechanische Befestigung der Gebäudeecken empfohlen.

Aufbringen der Armierungsschicht

Mit dem Aufbringen der Armierungsschicht kann frühestens 3 Tage nach dem Verkleben der Dämmplatten begonnen werden. Das Weber PH912/PH913 Armierungsgewebe wird in vertikalen Bahnen von oben nach unten in den frisch aufgetragenen Weber KS143 Mörtel eingebettet. Mit einer 8–10 mm Zahnung wird eine gleichmäßige Schichtdicke erreicht. Die Gewebestreifen müssen sich mindestens 10 cm überlappen. An den Innen- und Außenecken muss das Gewebe mindestens 20 cm zurückgeschlagen werden. Glätten Sie die Oberfläche mit einer breiten Kelle und entfernen Sie überschüssigen Klebstoff. Die Oberfläche der Armierungsschicht muss glatt und eben sein, das Gewebe darf nicht sichtbar sein. Nach vollständiger Aushärtung (ca. 3 Tage) müssen eventuelle Spachtelspuren mit Schleifpapier geglättet werden. Die Armierungsschicht muss mindestens 10 cm dick sein. Die Gewebedicke sollte 3–4 mm betragen, und das Gewebe sollte, beginnend an der Unterseite der Dämmplatten, auf 2/3 der Gesamtdicke liegen. In Bereichen, die mechanischen Beschädigungen ausgesetzt sind, wie Garagenwänden, Fußleisten usw., wird die Verwendung von zwei Lagen Armierungsgewebe empfohlen.

Auftragen eines Dünnbettmörtels

Weber KS143 Mörtel auf den vorbereiteten Untergrund auftragen. Je nach Kellentyp und Verarbeitungsmethode lassen sich unterschiedliche Oberflächenstrukturen erzielen, darunter auch eine laminierte Oberfläche. Frische Mörtelflecken sollten mit Wasser abgewaschen, ausgehärtete Mörtelflecken mechanisch entfernt werden.

Nutzungsbedingungen und Anpassung

Die Verklebung von Dämmplatten mit Weber KS143 Klebemörtel sollte bei einer Luft- und Untergrundtemperatur zwischen +5 °C und +25 °C und

einer relativen Luftfeuchtigkeit von unter 80 % erfolgen. Vermeiden Sie während der Verarbeitung und Aushärtung des Mörtels direkte Sonneneinstrahlung und schützen Sie die Fassade vor direktem Niederschlag und starkem Wind. Die Verwendung von Schutznetzen und -planen wird empfohlen.

Aufmerksamkeit!

Bei der Montage der Platten nur mit Klebstoff und Spachtelmörtel darf die Mindesttemperatur des Untergrunds und der Luft nicht unter +10 °C liegen und die Windgeschwindigkeit darf 8 m/s nicht überschreiten.

Tragen

Platten verkleben

- Mineralwolle: ca. 5,0–6,0 kg/m²
- Polystyrol: ca. 4,0–5,0 kg/m²

Einlegegewebe

- Polystyrol: ca. 5,0 kg/m²
- Mineralwolle: 5,0–7,0 kg/m²

Verputzen

- Polystyrol: 2,0–4,0 kg/m²
- Mineralwolle: 2,0–4,0 kg/m²

Lagerung und Transport

Transportieren und lagern Sie den Mörtel in der unbeschädigten Originalverpackung. Das Produkt behält seine Eigenschaften bis zu 12 Monate nach Herstellungsdatum. Nach dem Öffnen sollte der Weber KS143 Mörtel innerhalb eines Monats verbraucht werden. Lagern Sie den Mörtel an einem trockenen, gut belüfteten Ort. Schützen Sie ihn vor Feuchtigkeit.

Sicherheitsmaßnahmen

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Wasser alkalisch. Vor Gebrauch Staub und Spritzer vermeiden. Nicht einatmen. Augen und Haut schützen. Bei Augenkontakt sofort mit klarem Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. Betroffene Hautstellen mit Wasser und Seife waschen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Aufmerksamkeit!

Details zur Verarbeitung des Dämmsystems sind im ITB-Handbuch „Wärmedämmverbundsysteme für Gebäudewände (ETICS)“ 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 -art. Im Zweifelsfall sind Eigenversuche durchzuführen oder die technischen Berater von Weber zu kontaktieren. Mit der Veröffentlichung dieses technischen Datenblattes verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit.

FREIE DEUTSCHE ÜBERSETZUNG
ADAM MATERIAUX

weber KS143



Biały klej do wełny mineralnej oraz styropianu białego/grafitowego, do mocowania płyt i do zatapiania siatki, także wyprawa tynkarska.

Opis produktu

Zaprawa klejąco – szpachlowa oraz tynkarska **weber KS143** jest produktem dostarczanym w workach, w formie suchej mieszanki proszkowej, gotowym do użycia na placu budowy, po rozmieszaniu z wodą. Produkt jest mieszanką cementu, wypełniaczy mineralnych oraz modyfikatorów. Produkt dostępny jest w kolorze białym.

Właściwości

- Uniwersalny – do mocowania płyt i do zatapiania siatki
- Wysoka przyczepność do betonu w warunkach suchych $\geq 0,65$ MPa
- Możliwość wykonywania tynków cienkowarstwowych na gładko, bez konieczności gruntowania
- Wykończenie natryskowe ocieplanych stropów garaży i piwnic
- Łatwa aplikacja, wysoka plastyczność przy mocowaniu i szpachlowaniu
- Mrozoodporny po związaniu

Zastosowanie produktu

- mocowanie wełny mineralnej oraz styropianu w systemach ociepleń **weber.therm** na budynkach nowo-wznoszonych oraz poddawanych termorenowacji

Dane techniczne

Ilość wody zarobowej	4,5–5,25 litrów na 25 kg
Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Maksymalna grubość	warstwy klejowej – 10 mm warstwy zbrojonej – 6 mm wyprawy tynkarskiej – 6 mm
Czas zużycia zaprawy	do 3 godzin
Zużycie [styropian/wełna mineralna]:	Przyklejanie płyt: ok. 5,0–6,0/4,0–5,0 kg/m ² Zatapianie siatki ok. 5,0/5,0–7,0 kg/m ² Tynkowanie: 2,0–4,0/2,0–4,0 kg/m ²
Przyczepność do betonu	>0,65 MPa
Przyczepność do styropianu	>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 WM GARAGE
Dokument odniesienia	ITB-KOT-2018/0455 wydanie 3 z 2023 r. ITB-KOT-2018/0453 wydanie 3 z 2023 r. ITB-KOT-2018/0353 wydanie 2 z 2023 r.

- wykonywanie warstwy zbrojonej siatką w systemach ociepleń **weber.therm**
- wykonywanie wypraw tynkarskich na podłożach mineralnych
- wyrównywanie niewielkich nierówności w podłożu
- mocowanie lekkich detali architektonicznych np. profili dekoracyjnych
- mocowanie profili dylatacyjnych, przyokiennych, podparapetowych itp.

Przygotowanie podłoża

Przyklejanie płyt izolacyjnych lub wykonywanie tynku cienkowarstwowego

Zdemontować anteny, maszty itp. zainstalowane na powierzchni ocieplanej ściany. Osłonić okna, drzwi, tarasy oraz inne elementy mogące ulec zniszczeniu. Przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić stan podłoża i porównać go z założeniami projektowymi. Podłoże powinno być stabilne, nośne, suche, niezatłuszczone, niezamarznięte, pozbawione kurzu, wolne od wykwitów solnych i luźnych części. Ewentualne zabrudzenia należy dokładnie zmyć wodą pod ciśnieniem.

Fragmenty tynków o słabej przyczepności należy usunąć i uzupełnić zaprawą klejącą – szpachlową **weber KS143**. Nierówności oraz zagłębienia większe niż 10 mm naprawić zaprawą cementową – wapienną **weber IP PLUS**. Mniejsze nierówności można wyrównać zaprawą **weber KS143**. Podłoża silnie chłonne oraz piaszczyste należy dokładnie oczyścić i zagruntować płynem gruntującym głęboko penetrującym **weber PG212**. Podłoża gładkie należy dokładnie oczyścić i zagruntować płynem gruntującym z dodatkiem piasku kwarcowego **weber prim compact**. W przypadku ocieplania budynków z betonowych płyt warstwowych konieczne jest ocena stanu warstwy fakturowej. Przy diagnozowaniu podłoży zespołu budynków, ocenę należy wykonać dla każdego budynku osobno. W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić próbę przyczepności metodą pull-off. Przygotowane podłoże powinno zostać odebrane, a odbiór potwierdzony wpisem w dziennik budowy.

Wykonywanie warstwy zbrojonej

Ewentualne nierówności styków i powierzchni przyklejonych wcześniej płyt izolacji termicznej należy przeszlifować, odkurzyć i wyrównać. Zamontować listwy narożnikowe, profile dylatacyjne, profile podparapetowe oraz siatkę wzmacniającą naroża wokół otworów okiennych i drzwiowych itp. Zainstalować elementy nośne, na których mocowane będą daszki, poręcze, rolety itp. Wykonać dodatkowe zamocowa-

nie mechaniczne zgodnie z założeniami wskazanymi w projekcie technicznym. Przygotowane podłoże powinno zostać odebrane, a odbiór potwierdzony wpisem w dziennik budowy.

Przygotowanie produktu

Przed otwarciem opakowania należy sprawdzić datę przydatności do użycia. Zaprawę **weber KS143** miesza się z czystą, zimną wodą w proporcji 4,5–5,25 litrów na 25 kg zaprawy. Nie dodawać więcej wody niż zaleca instrukcja, ponieważ zmniejszy to wytrzymałość oraz zwiększy 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 zaprawę ponownie wymieszać. Przygotowana zaprawa zachowuje swoje właściwości przez około 3 godziny od wymieszania (w temperaturze 20°C i wilgotności względnej powietrza 65%). Zaschniętej zaprawy nie można ponownie mieszać z wodą w celu jej wykorzystania.

Wskazówki wykonawcze

Przyklejanie płyt izolacyjnych

Na płyty izolacyjne nanieść warstwę zaprawy **weber KS143** stosując metodą 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 – szpachlową **weber KS143** 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)
- 90% – 100% powierzchni płyt lamelowych (płyty o prostopadłym 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. Pomiędzy płytami nie powinno być pustek, a miejsca styku płyt nie mogą być wypełnione zaprawą klejącą. Ewentualne mocowanie mechaniczne należy wykonywać po pełnym związaniu zaprawy klejącej tj. po około 48 godzinach (przy grubości warstwy ≤ 10 mm).

Uwaga!

W przypadku mocowania płyt lamelowych tylko za pomocą zaprawy **weber KS143** (budynki do 20 m wysokości) należy sprawdzić nośność podłoża. Wytrzymałość podłoża na rozrywanie nie powinna być mniejsza niż 0,08 MPa. Dodatkowo zaleca się zamocowanie mechaniczne narożników budynku.

Wykonywanie warstwy zbrojonej

Wykonywanie warstwy zbrojonej siatką można rozpocząć po minimum 3 dniach od przyklejenia płyt izolacyjnych. Siatkę zbrojącą **weber PH912/PH913** należy układać pasami pionowymi z góry na dół zatapiając ją w świeżo naniesioną zaprawę **weber KS143**. 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 wygładzać szerokimi pacami przy pomocy nadmiaru wyciśniętego kleju. Powierzchnia warstwy zbrojonej siatką powinna być gładka i równa a siatka nie może być widoczna. Po całkowitym związaniu (ok. 3 dni) ewentualne ślady po wygładzaniu pacą należy wyrównać papierem ściernym. 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. W obszarach narażonych na uszkodzenia mechaniczne np. ściany garaży, strefy cokołowe itp. zaleca się stosować dwie warstwy siatki zbrojącej.

Wykonywanie tynku cienkowarstwowego

Zaprawę **weber KS143** stosować na uprzednio przygotowane podłoże. W zależności od rodzaju pacy i sposobu wykończenia możliwe jest otrzymanie powierzchni o różnych fakturach min. drobnego „baranka”. Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, stwardniałe usuwać mechanicznie.

Warunki podczas stosowania i wiązania

Prace związane z przyklejaniem płyt izolacyjnych przy użyciu zaprawy klejąco – szpachlowej **weber KS143** 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 i chronić elewację przed bezpośrednim wpływem opadów atmosferycznych oraz silnym wiatrem. Wskazane jest stosowanie siatek oraz plandek ochronnych.

Uwaga!

W przypadku montażu płyt tylko za pomocą zaprawy klejąco-szpachlowej minimalna temperatura podłoża i powietrza nie może być mniejsza niż $+10^{\circ}\text{C}$ a prędkość wiatru nie może przekraczać 8 m/s.

Zużycie

Przyklejanie płyt

- wełna mineralna: ok. 5,0-6,0 kg/m²
- styropian: ok. 4,0-5,0 kg/m²

Zatapianie siatki

- styropian: ok. 5,0 kg/m²
- wełna mineralna: 5,0-7,0 kg/m²

Tynkowanie

- styropian: 2,0-4,0 kg/m²
- wełna mineralna: 2,0-4,0 kg/m²

Magazynowanie i transport

Zaprawę przewozić i przechowywać w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach. Produkt zachowuje swoje właściwości do 12 miesięcy od daty produkcji. Otwartą zaprawę **weber KS143** należy zużyć w ciągu jednego miesiąca. Zaprawę składować w suchym, przewiewnym miejscu. Chronić przed wilgocią.

Środki bezpieczeństwa

Produkt zawiera cement – wymieszany z wodą daje odczyn alkaliczny. Przed użyciem podjąć działania zapobiegające pyleniu lub ochlapaniu zaprawą. Nie wdychać. Chronić oczy oraz skórę. W przypadku zanieczyszczenia oczu natychmiast przemyć czystą wodą 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

zewnątrznych budynków (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. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.