



- EN** Technical Data Sheet Elabrick Adhesive mortar
- DE** Technisches Datenblatt Elabrick Klebemörtel
- FR** Fiche Technique Elabrick Mortier adhésif
- NL** Technisch Merkblad Elabrick Lijmmortel
- IT** Scheda Tecnica Elabrick Malta adesiva
- ES** Ficha técnica Mortero cola Elabrick
- PL** Arkusz danych technicznych Zaprawa klejąca Elabrick
- CZ** Technický list Lepicí malta Elabrick
- SK** Technický list Lepiaca malta Elabrick
- RO** Fișă tehnică Mortar adeziv Elabrick
- BG** Лист с технически данни лепилен разтвор Elabrick
- SR** Tehnički list Elabrick lepljivi malter

Elabrick Adhesive mortar

Elabrick Adhesive mortar is a high-quality adhesive specifically designed for the application of Elabrick brick slips. Suitable for various substrates and easy to apply. Separate grouting is not required.

Product properties

Elabrick Adhesive mortar is only suitable for laying Elabrick brick slips. The colour of the adhesive is also the grouting colour. There is a wide range of colours, it can be processed quickly and simply, it can be painted over, and it is vapour permeable and colourfast. The adhesive hardens after processing and forms a single layer with the brick slip. Slight differences in colour can occur as natural raw materials are used.

Application

Can be used on interior and exterior walls.
Sequence: apply the adhesive, press the brick slips evenly into the adhesive and smooth the joints using a damp, clean brush. If necessary, the surface should be cleaned and/or pre-treated.

Surfaces

Elabrick Adhesive mortar is a ready-to-use dispersion adhesive. The adhesive can be used on any firm, clean and dry surface that is able to take the load, free of stresses and slightly absorbent. Using a layer to promote adhesion (a primer) may be required in some cases. Highly absorbent surfaces must be pre-treated with an absorbency-regulating primer. Dirty or contaminated surfaces must be cleaned and/or treated. If you have any doubts, ask for advice.

Tools and cleaning

Measuring tools, a spirit level, masonry cord/markings cord/laser instrument (for setting out the layers), trowel, toothed trowel (4x4, 4x6 or 6x6 mm), scissors and a flat brush (10, 12 or 14 mm wide) for laying the brick slips and smoothing the grouting.

Tools must be cleaned with lukewarm water immediately after use, before the adhesive has hardened.

Technical data

binding agent:	water-based polymer dispersion
colouring:	UV-resistant color pastes based on natural ingredients
filler:	quartz sand and lime
form:	paste
Layer thickness (dry):	1 – 2 mm
weight (dry):	2.0 – 2.8 kg/m ²
density (wet):	±1.75 gr/cm ³
pH at 20°C:	8.0 to 9.0
dyn. viscosity at 20°C:	50 Pa·s
temperature:	the minimum surface and air temperature is +5°C, both when applying the adhesive layer and during curing of the layer.
storage:	must be kept free of frost during storage and transport
consumption (wet):	2.5 to 3.5 kg/m ² depending on the surface and working method
adhesive colour:	White / Sand Grey / Brown / Light Grey / Stone Grey / Cement Grey / Quartz Grey / Anthracite / Graphite
packaging:	5 or 15 kg tubs
fire class:	fire safety, tested as a system (adhesive + brick slip) on non-combustible substrate: EN 13501-1: Class A2-s1, d0 ASTM E84: Class A Specific index values and test reports are available on request.
safety:	see Elabrick Adhesive mortar safety sheet

Processing

Elabrick Adhesive mortar is applied vertically using a toothed trowel: layer thickness approx. 1 to 2 mm. Depending on the circumstances (temperature, air humidity, etc.), it should not be applied to large surfaces in order to prevent film formation on the adhesive layer. The brick slip is pressed into the wet adhesive with a slight sliding movement. The brick slip must be fully embedded in the adhesive. This can be checked by removing a brick slip from the facade and checking that the back of the brick slip is fully covered with adhesive. The adhesive at the joints should be smoothed off with a slightly damp brush immediately after processing. The head (outer) joints are smoothed first, after which the bed (inner) joints are smoothed with a long stroke. Make sure that sufficient adhesive is in contact with the sides of the brick slip so that water cannot get behind it. When used outside, the brick slips must be protected against wind and rain for at least 3 days after laying (the time required depends on the temperature and air humidity).

Notes

Store material in a cool, frost-free place. The expiry date is stated on the package. If the packages have been opened, they must be closed well after use; their shelf life will be limited.

We prescribe the correct application of our products, but cannot control the conditions and execution on site. The installer is responsible for a suitable substrate and application in accordance with our processing instructions. Our terms and conditions of sale and delivery apply. If you do not trust a particular substrate, we recommend carrying out a few tests first in order to prevent (future) problems for which we cannot accept any liability.

This data sheet supersedes all previous data sheets. We reserve the right to make any changes that are the result of technical progress.

Elabrick Klebemörtel

Elabrick Klebemörtel ist ein hochwertiger Kleber, der speziell auf die Verarbeitung von Elabrick Verblendern abgestimmt ist. Für verschiedene Untergründe geeignet und einfach zu verarbeiten. Ein separates Verfugen ist nicht erforderlich.

Produkteigenschaften

Elabrick Klebemörtel eignet sich ausschließlich für das Anbringen des Elabrick Verblenders. Die Kleberfarbe ist gleichzeitig die Fugenfarbe. Große Auswahl bei Farbe, schnell und problemlos zu verarbeiten, streichbar, wasserdampfdurchlässig und farbecht. Durch den Einsatz natürlicher Rohstoffe können geringe Farbunterschiede auftreten.

Anwendung

Kann sowohl für Innen- als auch für Außenfassaden eingesetzt werden. Reihenfolge: Kleber anbringen, Verblender gleichmäßig in den Kleber drücken und die Fugen mit einem feuchten, sauberen Pinsel glattstreichen. Möglicherweise muss der Untergrund gereinigt und/oder vorbehandelt werden.

Untergrund

Elabrick Klebemörtel ist ein gebrauchsfertiger Dispersionskleber. Der Kleber kann auf jedem festen, sauberen, trockenen, leicht saugfähigen, tragfähigen und spannungsfreien Untergrund angebracht werden. In bestimmten Fällen kann die Anwendung einer Haftbrücke (Grundierung) erforderlich sein. Ein stark saugfähiger Untergrund muss mit einem saugregulierenden Grundiermittel vorbehandelt werden. Im Zweifelsfall immer Rat einholen.

Werkzeug und Reinigung

Messwerkzeug, Wasserwaage, Maurerschnur/Kreidelinie/Laserinstrument (zur Dilatation der Schichten), Maurerkelle, gezahnte Kammkelle (4x4, 4x6 oder 6x6 mm), Schere und Flachpinsel (10, 12 oder 14 mm breit) zum Anbringen der Verblender und zum Glattstreichen der Fuge. Werkzeug direkt nach der Benutzung mit lauwarmem Wasser säubern, bevor der Kleber ausgehärtet ist.

Technische Daten

Bindemittel:	Polymerdispersion auf Wasserbasis
Pigmente:	UV-beständige Farbpasten auf Basis natürlicher Stoffe
Füllstoffe:	Quarzsand und Kalk
Lieferform:	pastös
Schichtdicke (trocken):	1 – 2 mm
Gewicht (trocken):	2,0 – 2,8 kg/m ²
Dichte (nass):	± 1,75 g/cm ³
pH-Wert bei 20 °C:	8,0 – 9,0
Viskosität dyn. bei 20 °C:	50 Pa.s
Temperatur:	Mindestuntergrund- und -lufttemperatur beträgt +5 °C, sowohl beim Anbringen als auch während des Aushärtens der Kleberschicht
Lagerung:	frostfrei lagern und transportieren
Verbrauch (nass):	2,5 – 3,5 kg/m ² , abhängig von Untergrund und Arbeitsweise
Farbe:	Weiß / Sandgrau / Braun / Hellgrau / Steingrau / Zementgrau / Quarzgrau / Anthrazit / Graphit
Verpackung:	Eimer von 5 oder 15 kg
Brandklasse:	Brandschutz, getestet als System (Kleber + Verblender) auf nicht brennbarem Untergrund: EN 13501-1: Klasse A2-s1, d0 ASTM E84: Klasse A Spezifische Indexwerte und Prüfberichte sind auf Anfrage erhältlich.
Sicherheit:	siehe Sicherheitsinformationsblatt Elabrick Klebemörtel

Verarbeitung

Elabrick Klebemörtel wird mit einer gezahnten Kammkelle vertikal angebracht. Die Dicke der Schicht beträgt ungefähr 1 bis 2 mm. Abhängig von den Umständen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit usw.) keine großen Flächen anbringen, um bei der Kleberschicht zu verhindern, dass sich ein Film bildet. In den noch nassen Kleber drückt man den Verblender mit Hilfe einer leichten Schiebebewegung. Der Verblender muss vollständig in den Kleber eingebettet werden. Dies kann überprüft werden, indem ein angebrachter Verblender von der Fassade abgenommen wird und die Rückseite des Verblenders auf vollständiges Verkleben hin untersucht wird. Direkt nach der Verarbeitung wird der Kleber an den Fugen mit einem leicht feuchten Pinsel glattgestrichen. Erst werden die Stoßfugen und danach mit einer langen Bewegung die Lagerfugen glattgestrichen. Man muss darauf achten, dass ausreichend Kleber an der Seite des Verblenders vorhanden ist, so dass kein Wasser hinter den Verblender gelangen kann. Bei der Außenanwendung müssen die angebrachten Verblender mindestens drei Tage vor Wind und Wetter geschützt werden. (Die angegebene Schutzzeit hängt jedoch von der Temperatur und Luftfeuchtigkeit ab.)

Bemerkungen

Material kühl und frostfrei lagern. Das Haltbarkeitsdatum ist auf der Verpackung angegeben. Angebrochene Verpackungen müssen nach Gebrauch wieder gut verschlossen werden und sind begrenzt haltbar. Wir schreiben die richtige Anwendung unserer Produkte vor, können jedoch die Bedingungen und die Ausführung vor Ort nicht kontrollieren. Der Verarbeiter ist für einen geeigneten Untergrund und die Anwendung gemäß unseren Verarbeitungsvorschriften verantwortlich. Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Wenn Sie einem bestimmten Untergrund nicht trauen, empfehlen wir Ihnen, zunächst einige Tests durchzuführen, um so (zukünftige) Probleme zu vermeiden, für die wir keinerlei Haftung übernehmen können. Mit diesem Datenblatt treten alle vorherigen außer Kraft. Das Recht, eine Veränderung vorzunehmen, die einen technischen Fortschritt bedeutet, behalten wir uns vor.

Elabrick Mortier adhésif

Le Mortier adhésif Elabrick est un adhésif de haute qualité, spécialement conçu pour la pose des briques en plaquette Elabrick. Il convient à différents supports et est facile à mettre en œuvre. Il n'est pas nécessaire de réaliser un jointoiement séparé.

Caractéristiques du produit

Le Mortier adhésif Elabrick a été développé tout spécialement pour la pose de la brique en plaquette Elabrick, et ne convient à aucun autre usage. La couleur de l'adhésif est aussi la couleur des joints. Grand choix de couleurs, mise en œuvre rapide et simple, peut être peint, perméable à la vapeur d'eau, couleur inaltérable. Après la pose, l'adhésif durcit en séchant et forme un tout avec la brique en plaquette. Les matières premières sont naturelles, le produit présentera donc des nuances de couleur et texture.

Application

Convient pour les façades extérieures et pour les parois intérieures.

Ordre des opérations : appliquer l'adhésif, poser régulièrement les plaquettes sur la colle et les enfoncer légèrement, puis lisser les joints avec pinceau propre humide. Si besoin, il faut nettoyer ou préparer la surface avant la pose.

Surfaces

Le Mortier adhésif Elabrick est une colle à dispersion prête à l'emploi. Elle peut être mise en œuvre sur n'importe quelle surface solide, propre, sèche, capable de supporter le poids des plaquettes, libre de tensions, et avec une modeste capacité d'absorber la colle. Suivant les cas, on peut avoir besoin d'une couche d'adhérence (apprêt). Si la surface est très absorbante, c'est-à-dire qu'elle « absorbe » la colle, on commencera par appliquer un fond régulateur d'absorption. Si la surface est sale, on devra la nettoyer et/ou la prétraiter. En cas de doute, demandez toujours conseil.

Outils et nettoyage

Instruments de mesure, niveau à bulle, cordeau de maçon ou équivalent à laser (pour la mise en place des couches), truelle, peigne à colle (4 x 4, 4 x 6 ou 6 x 6 mm), ciseaux et pinceau plat (de 10, 12 ou 14 mm) pour poser les plaquettes et lisser les joints. Nettoyer les outils immédiatement après l'emploi, à l'eau tiède, avant que la colle n'ait durci.

Données techniques

liant:	dispersion de polymère à base aqueuse
couleur:	pâtes colorantes résistantes aux UV à base de substances naturelles
agents de charge:	sable de quartz et chaux
livré sous forme:	pâteuse
Épaisseur couche (sèche):	1 – 2 mm
Poids (sec):	2,0 – 2,8 kg/m ²
Densité (humide):	1,75 g/cm ³
pH à 20 °C:	8,0 - 9,0
viscosité dyn. à 20 °C:	50 Pa.s
température:	la température minimale de la surface et de l'air ambiant ne doit pas être inférieure à +5° C, tant durant la mise en place que durant le durcissement de la couche de colle.
stockage:	garder à l'abri du gel durant le stockage et le transport
consommation (humide):	2,5 à 3,5 kg/m ² , selon la surface et le type de pose
couleur:	Blanc / Gris sable / Marron / Gris clair / Gris pierre / Gris ciment / Gris quartz / Anthracite / Graphite
emballage:	seaux de 5 ou 15 kg
classe de feu:	sécurité incendie, testée en tant que système (colle + brique en plaquette) sur un support incombustible: EN 13501-1 : Classe A2-s1, d0 ASTM E84 : Classe A Les valeurs d'indice spécifiques et les rapports d'essai sont disponibles sur demande.
sécurité:	voir la Fiche de sécurité du Mortier Adhésif Elabrick

Mise en œuvre

Le Mortier adhésif Elabrick doit être appliqué au moyen d'un peigne à colle, en travaillant à la verticale, et en couche de 1 à 2 mm. Évaluer les conditions ambiantes (température, humidité, etc.) pour éviter d'enduire en une fois une surface trop grande qui se dessècherait. On pose la brique en plaquette dans la colle encore tendre, en appuyant et en glissant légèrement. La plaquette doit être entièrement enduite de colle. Pour contrôle, on peut décoller une plaquette déjà posée et vérifier si le dos de la plaquette est entièrement encollé. Immédiatement après la pose, on lisse les joints entre les plaquettes au moyen d'un pinceau humide. On lisse d'abord les joints verticaux, un à un, puis, d'un long mouvement égal, les joints horizontaux. On veillera à ce que l'adhésif colle bien sur tout le pourtour de la plaquette, pour éviter toute infiltration d'humidité au dos de la plaquette. Si la brique en plaquette est posée à l'extérieur, il faudra protéger la surface des intempéries pendant au moins 3 jours durant le séchage (la durée doit être adaptée aux conditions de température et d'humidité).

Remarques

Conserver le matériel dans un endroit frais, à l'abri du gel. La date limite est indiquée sur l'emballage. L'emballage ouvert doit être soigneusement refermé après utilisation et sa durée de conservation est limitée.

Nous prescrivons l'utilisation correcte de nos produits, mais nous ne pouvons pas contrôler les conditions et l'exécution sur place. L'applicateur est responsable d'un support approprié et d'une mise en œuvre conforme à nos instructions de pose. Nos conditions de vente et de livraison s'appliquent. Si vous avez des doutes concernant un support particulier, nous vous recommandons d'effectuer d'abord quelques essais afin d'éviter des problèmes (futurs) pour lesquels nous ne pouvons accepter aucune responsabilité.

La présente fiche technique remplace toutes les précédentes, qui sont dès lors périmées. Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification représentant un progrès technique.

Elabrick Lijmmortel

Elabrick Lijmmortel is een hoogwaardige lijm, specifiek afgestemd op het verwerken van Elabrick steenstrips. Geschikt voor diverse ondergronden en eenvoudig te verwerken. Apart navoegen is niet nodig.

Produkteigenschappen

Elabrick Lijmmortel is alleen geëigend voor het aanbrengen van de Elabrick steenstrip. De lijmkleur is tevens de voegkleur. Grote keus in kleur, snel en eenvoudig te verwerken, overschilderbaar, waterdampdoorlatend en kleurecht. Na verwerking hardt de lijm uit en vormt het één laag met de steenstrip. Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen geringe kleurverschillen optreden.

Toepassing

Toepasbaar op binnen- en buitengevels. Volgorde: lijm aanbrengen, steenstrips gelijkmatig in de lijm drukken en de voegen met een vochtige, schone penseel gladstrijken. Eventueel moet de ondergrond schoongemaakt en/of voorbehandeld worden.

Ondergronden

Elabrick Lijmmortel is een kant en klare dispersiellijm. De lijm kan op elke vaste, schone, droge, draagkrachtige, spanningsvrije ondergronden met een licht zuigende eigenschap. In bepaalde gevallen kan het toepassen van een hechtbrug (primer) noodzakelijk zijn. Sterk zuigende ondergronden dienen te worden voorbehandeld met een zuigregulerend grondeermiddel. Verontreinigde ondergronden schoonmaken en/of behandelen. Vraag bij twijfel altijd om advies.

Gereedschap en reiniging

Meetgereedschap, waterpas, metselkoord/smetkoord/laserinstrument (voor uitzetten van de lagen), troffel, getande kamspaan (4x4, 4x6 of 6x6 mm), schaar en platte penseel (10, 12 of 14 mm breed) voor het aanbrengen van de steenstrips en gladstrijken van de voeg. Gereedschappen direct na gebruik met lauwwarm water reinigen, voordat de lijm uitgehard is.

Technische gegevens

bindmiddel:	polymeerdispersie op waterbasis
kleuring:	UV-bestendige kleurpasta's op basis van natuurlijke stoffen
vulstoffen:	kwartszand en kalk
aanlevervorm:	pasteus
laagdikte (droog):	1 – 2 mm
gewicht (droog)	2,0 – 2,8 kg/m ²
dichtheid (nat):	± 1,75 gr/cm ³
pH bij 20° C:	8,0 - 9,0
dyn viscositeit bij 20°C:	50 Pa·s
temperatuur:	minimale ondergrond- en luchttemperatuur bedraagt +5° C, zowel tijdens aanbrengen als tijdens uitharding van de lijmlaag.
opslag:	vorstvrij opslaan en transporteren
verbruik (nat):	2,5 – 3,5 kg/m ² afhankelijk van ondergrond en werkwijze
kleur:	Wit / Zandgrijs / Bruin / Lichtgrijs / Steengrijs / Cementgrijs / Kwartsgrijs / Antraciet / Grafiet
verpakking:	emmers van 5 en 15 kg
brandklasse:	brandveiligheid, getest als systeem (lijm + steenstrip) op onbrandbare ondergrond: EN 13501-1: Klasse A2-s1, d0 ASTM E84: Class A
	Specifieke indexwaarden en testrapporten zijn op aanvraag beschikbaar.
veiligheid:	zie Elabrick Lijmmortel veiligheidsblad

Verwerking

Elabrick Lijmmortel wordt met een getande spaan verticaal opgezet, laagdikte ongeveer 1 tot 2 mm. Afhankelijk van omstandigheden (temperatuur, luchtvochtigheid enz.) geen grote vlakken opzetten, om filmvorming op de lijmlaag te voorkomen. De steenstrip wordt met een licht schuivende beweging gelijkmatig in de nog natte lijm gedrukt. De steenstrip moet volledig ingebed zijn in de lijm. Dit kan gecontroleerd worden door een aangebrachte steenstrip van de gevel af te halen en de achterzijde van de steenstrip te controleren op volledige verlijming. Direct na verwerking wordt de lijm t.p.v. de voegen met een licht vochtig penseel gladgestreken. Eerst worden de stootvoegen en daarna met een lange beweging de lintvoegen gladgestreken. Men moet erop toezien dat de lijm voldoende tegen de zijkant van de steenstrip aansluit, zodat geen water achter de steenstrip kan komen. Bij toepassing buiten dienen de aangebrachte steenstrips minimaal 3 dagen tegen weer en wind worden beschermd (tijdsduur is afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid).

Opmerkingen

Materiaal koel en vorstvrij opslaan. De houdbaarheidsdatum staat aangegeven op de verpakking. Aangebroken verpakkingen moeten na gebruik goed gesloten worden en zijn beperkt houdbaar. Wij schrijven de juiste toepassing van onze producten voor, maar kunnen de omstandigheden en uitvoering op locatie niet controleren. De verwerker is verantwoordelijk voor een geschikte ondergrond en toepassing volgens onze verwerkingsvoorschriften. Onze verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn van toepassing. Wanneer u een bepaalde ondergrond niet vertrouwd, adviseren wij u eerst enkele testen te doen om zo (toekomstige) problemen te voorkomen voor welke wij geen enkele aansprakelijkheid kunnen nemen. Met dit merkblad komen alle voorgaande te vervallen. Het recht, om een verandering aan te brengen die een technische vooruitgang betekent, behouden wij ons voor.

Elabrick Malta adesivo

La Malta adesiva Elabrick è un adesivo di alta qualità, appositamente studiato per la posa dei mattoni da rivestimento Elabrick. È adatta a diversi supporti ed è facile da applicare. Non è necessaria una stuccatura separata.

Proprietà del prodotto

La Malta adesivo Elabrick è adatta esclusivamente alla posa di mattoni da rivestimento Elabrick. L'adesivo è realizzato nello stesso colore della fuga. Disponibile in una vasta gamma di colori, può essere lavorato in modo rapido e semplice, è tinteggiabile, permeabile al vapore e resistente allo scolorimento. L'adesivo si indurisce dopo la lavorazione e forma uno strato unico con i mattoni da rivestimento. Può presentare lievi differenze cromatiche essendo composto da materie prime naturali.

Applicazione

Utilizzabile sia su muri esterni che su pareti interne. Sequenza: applicare l'adesivo, premere in modo omogeneo i mattoni da rivestimento sull'adesivo e lisciare le giunzioni con una spazzola umida pulita. Se necessario, la superficie può essere pulita e/o pretrattata.

Superfici

La Malta adesivo Elabrick è un adesivo a dispersione pronto per l'uso. L'adesivo può essere utilizzato su qualsiasi superficie solida, pulita e asciutta, che sia in grado di supportare il carico, esente da sollecitazioni e leggermente assorbente. In alcuni casi può essere opportuno utilizzare uno strato preliminare (primer) per favorire l'adesione. Le superfici altamente assorbenti devono essere pretrattate con un primer per la regolazione dell'assorbente. Le superfici sporche o contaminate devono essere pulite e/o trattate. In caso di dubbi, richiedere specifica consulenza.

Attrezzi e pulizia

Strumenti di misurazione, livella a bolla, spago da muratore/cordicella di delimitazione/strumento a laser (per approntare gli strati), cazzuola, cazzuola dentata (4x4, 4x6 o 6x6 mm), forbici e spazzola piatta (larghezza 10, 12 o 14 mm) per la posa dei mattoni da rivestimento e la lisciatura della stuccatura. Gli attrezzi devono essere puliti con acqua tiepida immediatamente dopo l'uso, prima che l'adesivo si indurisca.

Dati tecnici

legante:	dispersione polimerica a base acquosa
colorante:	paste colorate resistenti ai raggi UV a base di sostanze naturali
riempitivo:	sabbia di quarzo e calce
forma:	pasta
Spessore strato (asciutto):	1 – 2 mm
peso (asciutto):	2,0 – 2,8 kg/m ²
densità (bagnato):	±1,75 g/cm ³
pH a 20°C:	da 8,0 a 9,0
viscosità din. a 20°C:	50 Pa·s
temperatura:	la temperatura minima della superficie e dell'aria è di +5°C, sia in fase di applicazione dello strato adesivo che durante l'indurimento dello stesso. durante lo stoccaggio e il trasporto deve essere tenuto al riparo dal gelo
stoccaggio:	da 2,5 a 3,5 kg/mq a seconda della superficie e del metodo di lavorazione
consumo (bagnato):	Bianco / Grigio sabbia / Marrone / Grigio chiaro / Grigio pietra / Grigio cemento / Grigio quarzo / Antracite / Grafite
colore adesivo:	fusti da 5 o 15 kg
confezione:	sicurezza antincendio, testata come sistema (colla + mattoni da rivestimento) su sottofondo non infiammabile:
classe resist. antincendio:	EN 13501-1: Classe A2-s1, d0
	ASTM E84: Classe A
	I valori specifici dell'indice e i rapporti di prova sono disponibili su richiesta.
sicurezza:	vedere la scheda di sicurezza della malta adesiva Elabrick

Lavorazione

La Malta adesivo Elabrick va applicata verticalmente mediante una cazzuola dentata: spessore dello strato di circa 1-2 mm. A seconda delle circostanze (temperatura, umidità dell'aria ecc.), è sconsigliato applicarlo su grandi superfici per evitare la formazione di una pellicola sullo strato di adesivo. Il mattone da rivestimento va pressato sull'adesivo umido con un leggero movimento di scorrimento. Il mattone da rivestimento deve essere interamente incorporato nell'adesivo. Per verificarlo, è necessario rimuovere il listello di rivestimento dalla facciata e controllare che la parte posteriore del mattone da rivestimento sia interamente coperta da adesivo. L'adesivo in corrispondenza delle giunzioni deve essere lisciato mediante una spazzola leggermente umida immediatamente dopo la lavorazione. Le giunzioni di testa (esterne) vanno lisciate per prime, dopodiché si procede a lisciare le giunzioni orizzontali (interne) con un'ampia passata. Assicurarsi che una quantità sufficiente di adesivo sia in contatto con i lati del mattone da rivestimento in modo che l'acqua non possa penetrarvi posteriormente. In caso di utilizzo in esterni, i mattoni da rivestimento devono essere protetti da vento e pioggia per almeno 3 giorni dopo la posa (il tempo necessario dipende dalla temperatura e dall'umidità dell'aria).

Note

Conservare il materiale in un luogo fresco, al riparo dal gelo. La data di scadenza è riportata sulla confezione. Una volta aperte, le confezioni devono essere richiuse perfettamente dopo l'uso: la vita a magazzino del prodotto è di durata limitata.

Prescriviamo la corretta applicazione dei nostri prodotti, ma non possiamo controllare le condizioni e l'esecuzione in cantiere. L'applicatore è responsabile di un supporto idoneo e dell'applicazione conforme alle nostre istruzioni di posa. Si applicano le nostre condizioni di vendita e consegna. In caso di dubbi riguardo a un determinato supporto, consigliamo di effettuare prima alcune prove per evitare problemi (futuri) per i quali non possiamo assumerci alcuna responsabilità.

La presente scheda tecnica sostituisce tutte le schede tecniche precedenti. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche a fronte del progresso tecnologico.

Mortero cola Elabrick

El mortero cola Elabrick es un adhesivo de alta calidad, especialmente desarrollado para la colocación de revestimientos de ladrillo Elabrick. Es adecuado para diversos soportes y fácil de aplicar. No es necesario un rejuntado posterior.

Propiedades del producto

El mortero cola Elabrick sólo es adecuado para la colocación de los revestimientos de ladrillo Elabrick. El color de la cola coincide con el color de la lechada. Existe una amplia gama de colores, se puede realizar el tratamiento de forma rápida y sencilla, se puede pintar encima y es permeable al vapor y no destiñe. La cola se endurece tras el tratamiento y forma una sola capa con los revestimientos de ladrillo. Pueden producirse ligeras diferencias de color, ya que se utilizan materias primas naturales.

Aplicación

Puede utilizarse en paredes interiores y exteriores. Procedimiento: extienda la cola, presione uniformemente los revestimientos sobre la cola y alise las juntas con una brocha limpia y húmeda. La superficie debe limpiarse y/o tratarse previamente si es necesario.

Superficies

El mortero cola Elabrick es una cola de dispersión lista para usar. La cola puede utilizarse sobre cualquier superficie firme, limpia y seca, capaz de soportar la carga, sin tensiones y ligeramente absorbente. En algunos casos puede ser necesario aplicar una capa para favorecer la adherencia (una imprimación). Las superficies muy absorbentes deben tratarse previamente con una imprimación que regule la absorción. Las superficies sucias o manchadas deben limpiarse y/o tratarse. Si tiene alguna duda, déjese asesorar.

Herramientas y limpieza

Herramientas de medición, nivel de burbuja, cuerda de albañilería/marcador/láser (para el replanteo de las capas), llana, llana dentada (4x4, 4x6 o 6x6 mm), tijeras y brocha plana (de 10, 12 o 14 mm de ancho) para colocar los revestimientos de ladrillo y alisar la lechada. Las herramientas deben limpiarse con agua tibia inmediatamente después de su uso, antes de que la cola se haya endurecido.

Datos técnicos

Aglutinante:	dispersión polimérica acuosa
Color:	Pastas de color resistentes a los rayos UV a base de ingredientes naturales
Relleno:	arena de cuarzo y cal
Formato:	pasta
Espesor de la capa (seco):	1 – 2 mm
peso (seco):	2,0 – 2,8 kg/m ²
Densidad:	±1,75 gr/cm ³
pH a 20 °C:	8,0 a 9,0
Viscosidad din. a 20 °C:	50 Pa·s
Temperatura:	la temperatura mínima de la superficie y del aire es de +5 °C, tanto al aplicar la capa de cola como durante el endurecimiento de la misma.
Almacenamiento:	en el almacenamiento y transporte deben estar en un lugar protegido de las heladas
Consumo:	de 2,5 a 3,5 kg/m ² según la superficie y el método de trabajo
Color de la cola:	Blanco / Gris arena / Marrón / Gris claro / Gris piedra / Gris cemento / Gris cuarzo / Antracita / Grafito
Envasado:	Cubos de 5 o 15 kg
Clas. frente al fuego:	Seguridad contra incendios, probado como sistema (cola + revestimiento de ladrillo) sobre superficie incombustible: EN 13501-1: Clase A2-s1, d0 ASTM E84: Clase A Los valores específicos del índice y los informes de las pruebas están disponibles bajo petición.
Seguridad:	véase la ficha de seguridad del mortero cola Elabrick

Tratamiento

El mortero cola Elabrick se extiende verticalmente con una llana dentada: grosor de capa aproximado de 1 a 2 mm. Según las circunstancias (temperatura, humedad del aire, etc.), no debe aplicarse sobre grandes superficies para evitar la formación de una película sobre la capa de cola. Los revestimientos de ladrillo se presionan sobre la cola húmeda con un ligero movimiento de deslizamiento. Los revestimientos de ladrillo deben estar totalmente incrustados en la cola. Esto puede comprobarse retirando un revestimiento de ladrillo de la fachada y comprobando que la parte posterior de los revestimientos de ladrillo está totalmente cubierta de cola. La cola de las juntas debe alisarse con una brocha ligeramente humedecida inmediatamente después del tratamiento. Primero se alisan las uniones de la cabecera (exteriores) y, a continuación, se alisan las uniones del lecho (interiores) con una pasada larga. Asegúrese de que haya suficiente cola en contacto con los lados de los revestimientos de ladrillo para que no se cuele agua por detrás. Cuando se utilizan en el exterior, los revestimientos de ladrillo deben protegerse del viento y la lluvia durante al menos 3 días después de su colocación (el tiempo necesario depende de la temperatura y la humedad del aire).

Notas

Guarde el material en un lugar fresco y protegido de las heladas. La fecha de caducidad figura en el envase. Si los envases han sido abiertos, deben cerrarse bien después de su uso; su vida útil será limitada. Prescribimos la aplicación correcta de nuestros productos, pero no podemos controlar las condiciones ni la ejecución en el lugar de aplicación. El aplicador es responsable de que el soporte sea adecuado y de que la aplicación se realice de acuerdo con nuestras instrucciones de procesamiento. Se aplican nuestras condiciones de venta y entrega. Si tiene dudas sobre un soporte determinado, recomendamos realizar primero algunas pruebas para evitar problemas (futuros) por los que no podemos asumir ninguna responsabilidad. Esta ficha técnica sustituye a todas las anteriores. Nos reservamos el derecho a realizar cualquier cambio que sea resultado de avances técnicos.

Zaprawa klejąca Elabrick

Zaprawa klejąca Elabrick to wysokiej jakości klej, opracowany specjalnie do montażu cegieł licowych Elabrick. Nadaje się do różnych podłoży i jest łatwa w aplikacji. Oddzielne spoinowanie nie jest konieczne.

Właściwości produktu

Zaprawa klejąca Elabrick nadaje się tylko do układania cegieł licowych Elabrick. Kolor kleju to również kolor fugowania. Istnieje szeroka gama kolorów, można go szybko i prosto przetworzyć, można go zamalować, jest paroprzepuszczalny i trwały. Klej twardnieje po obróbce i tworzy pojedynczą warstwę z cegłą licową. Mogą wystąpić niewielkie różnice w kolorze, ponieważ stosowane są naturalne surowce.

Sposób użycia

Może być używany na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych.
Sekwencja: nałóż klej, równomiernie wciśnij w klej cegły licowe i wygładź spoiny wilgotną, czystą szczotką. W razie potrzeby powierzchnię należy oczyścić i/lub poddać wstępnej obróbce.

Powierzchnie

Zaprawa klejąca Elabrick to gotowy do użycia klej dyspersyjny. Klej może być stosowany na każdej twardej, czystej i suchej powierzchni, która jest w stanie wytrzymać obciążenie, wolna od naprężeń i lekko chłonna. W niektórych przypadkach może być wymagane użycie warstwy w celu zwiększenia przyczepności (podkład). Powierzchnie o wysokiej chłonności należy wstępnie pokryć podkładem regulującym chłonność. Zabrudzone lub zanieczyszczone powierzchnie należy oczyścić i/lub poddać obróbce. Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości, poproś o radę.

Narzędzia i czyszczenie

Narzędzia pomiarowe, poziomica, sznurek murarski/sznurek znakujący/przyrząd laserowy (do układania warstw), kielnia, kielnia zębata (4x4, 4x6 lub 6x6 mm), nożyczki i płaska szczotka (o szerokości 10, 12 lub 14 mm) do układania cegieł licowych i wygładzania fug.
Narzędzia należy czyścić letnią wodą bezpośrednio po użyciu, zanim klej stwardnieje.

Dane techniczne

środek wiążący:	dyspersja polimeru na bazie wody
barwa:	Odporne na promieniowanie UV pasty barwne na bazie naturalnych składników
wypełniacz:	piasek kwarcowy i wapno
postać:	pasta
grubość warstwy (sucha):	1–2 mm
waga (sucha):	2,0–2,8 kg/m ²
gęstość (mokra):	±1,75 g/cm ³
pH w 20°C:	od 8,0 do 9,0
lepkość dyn. w 20°C:	50 Pa·s
temperatura:	minimalna temperatura powierzchni i powietrza wynosi +5°C, zarówno przy nakładaniu warstwy klejącej, jak i podczas utwardzania warstwy.
przechowywanie:	należy utrzymywać w stanie wolnym od szronu podczas przechowywania i transportu
zużycie (mokry):	od 2,5 do 3,5 kg/m ² w zależności od powierzchni i metody pracy
kolor kleju:	Biały / Szary piaskowy / Brązowy / Jasnoszary / Szary kamienny / Szary cementowy / Szary kwarcowy / Antracytowy / Grafitowy
opakowanie:	pojemniki 5 lub 15 kg
klasa pożarowa:	bezpieczeństwo pożarowe, badane jako system (zaprawa klejąca + cegła licowa) na podłożu niepalnym: EN 13501-1: Klasa A2-s1, d0 ASTM E84: Klasa A
bezpieczeństwo:	Szczegółowe wartości wskaźników oraz raporty z badań są dostępne na życzenie. patrz karta bezpieczeństwa zaprawy klejącej Elabrick

Obróbka

Zaprawę klejącą Elabrick nakłada się pionowo za pomocą kielni zębatej: grubość warstwy ok. 1 do 2 mm. W zależności od okoliczności (temperatura, wilgotność powietrza itp.) nie należy jej nakładać na duże powierzchnie, aby zapobiec tworzeniu się powłoki na warstwie kleju. Cegła licowa musi być całkowicie osadzona w kleju. Można to sprawdzić, usuwając cegłę licową z elewacji i sprawdzając, czy tył cegły licowej jest całkowicie pokryty klejem. Bezpośrednio po obróbce klej na spoinach należy wygładzić lekko wilgotną szczotką. Połączenia łba (zewnętrzne) są wygładzane jako pierwsze, po czym połączenia łoża (wewnętrzne) są wygładzane długim pociągnięciem. Upewnij się, że wystarczająca ilość kleju styka się z bokami cegły licowej, aby woda nie mogła dostać się za niego. W przypadku stosowania na zewnątrz, cegły licowe muszą być chronione przed wiatrem i deszczem przez co najmniej 3 dni po ułożeniu (wymagany czas zależy od temperatury i wilgotności powietrza).

Uwagi

Przechowuj materiał w chłodnym, wolnym od mrozu miejscu. Data ważności jest podana na opakowaniu. Jeśli opakowania zostały otwarte, należy je szczelnie zamknąć po użyciu; ich okres trwałości będzie ograniczony.
Określamy prawidłowy sposób stosowania naszych produktów, ale nie możemy kontrolować warunków ani wykonania na miejscu. Wykonawca odpowiada za odpowiednie podłoża i zastosowanie zgodne z naszymi instrukcjami montażu. Obowiązują nasze warunki sprzedaży i dostawy. W przypadku wątpliwości dotyczących konkretnego podłoża zalecamy najpierw wykonanie kilku prób, aby zapobiec (przyszłym) problemom, za które nie możemy przyjąć żadnej odpowiedzialności.
Ten arkusz danych zastąpił wszystkie poprzednie arkusze danych. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego.

Lepicí malta Elabrick

Lepicí malta Elabrick je vysoce kvalitní lepidlo, speciálně určené pro aplikaci obkladových pásků Elabrick. Je vhodná pro různé podklady a snadno se zpracovává. Dodatečné spárování není nutné.

Vlastnosti produktu

Lepicí malta Elabrick je vhodná pouze pro pokládku cihelných překladů Elabrick. Barva lepidla je zároveň barvou spárovací hmoty. Na výběr je široká škála barev, lze je rychle a jednoduše aplikovat, lze je přetřít barvou, a navíc je paropropustné a stálobarevné. Lepidlo po aplikaci ztvdne a vytvoří s cihelným překladem jednu vrstvu. Vzhledem k použití přírodních surovin se mohou vyskytnout drobné barevné rozdíly.

Použití

Lze použít na interiérové i exteriérové stěny. Postup: naneste lepidlo, rovnoměrně zatlačte cihelné překlady do lepidla a vyhladte spáry vlhkým čistým štětcem. V případě potřeby je třeba povrch vyčistit a/nebo předem ošetřit.

Povrchy

Lepicí malta Elabrick je disperzní lepidlo připravené k použití. Lepidlo lze použít na jakémkoli pevném, čistém a suchém povrchu, který je schopen nést zatížení, není namáhán a je mírně savý. V některých případech může být nutné použít vrstvu na podporu přilnavosti (základní nátěr). Vysoce savé povrchy musí být předem ošetřeny základním nátěrem regulujícím savost. Znečištěné nebo kontaminované povrchy je třeba vyčistit a/nebo ošetřit. Pokud máte jakékoli nejasnosti, požádejte o radu.

Nářadí a čištění

Měřicí nářadí, vodováha, zednická šňůra / značkovací šňůra / laserový přístroj (pro vytyčení vrstev), hladítko, zubové hladítko (4x4, 4x6 nebo 6x6 mm), nůžky a plochý štětec (10, 12 nebo 14 mm široký) pro pokládku cihelných překladů a uhlazení spárovací hmoty.

Nářadí je třeba ihned po použití očistit vlažnou vodou, než lepidlo ztvdne.

Technické údaje

pojivo:	polymerní disperze na bázi vody
zbarvení:	UV-odolné barevné pasty na bázi přírodních složek
plnivo:	křemenný písek a vápno
forma:	pasta
tloušťka vrstvy (suchá):	1 – 2 mm
hmotnost (suchá):	2,0 – 2,8 kg/m ²
hustota (mokrá):	±1,75 g/cm ³
pH při 20 °C:	8,0 až 9,0
dyn. viskozita při 20 °C:	50 Pa·s
teplota:	minimální teplota podkladu a vzduchu je +5 °C, a to jak při nanášení, tak při vytvrzování lepicí vrstvy. chraňte před mrazem při skladování i přepravě
skladování:	2,5 až 3,5 kg/m ² v závislosti na povrchu a způsobu práce
spotřeba (mokrá):	
Barevné varianty lepidla:	Bílá / Pískově šedá / Hnědá / Světle šedá / Kamenně šedá / Cementově šedá / Křemenně šedá / Antracitová / Grafitová
balení:	kbelíky o hmotnosti 5 nebo 15 kg
požární třída:	Požární bezpečnost, testováno jako systém (lepidlo + kamenné obklady) na nehořlavém podkladu: EN 13501-1: Třída A2-s1, d0 ASTM E84: Třída A Konkrétní hodnoty indexů a zkušební protokoly jsou k dispozici na vyžádání.
bezpečnost:	viz bezpečnostní list lepicí malty Elabrick

Nanášení

Lepicí malta Elabrick se nanáší vertikálně pomocí zubové stěrky: tloušťka vrstvy cca 1 až 2 mm. V závislosti na okolnostech (teplota, vlhkost vzduchu atd.) by se nemělo nanášet na velké plochy, aby se na vrstvě lepidla nevytvořil film. Cihelný překlad se mírným posuvným pohybem vtláčí do mokrého lepidla. To lze zkontrolovat tak, že z fasády sejmete obkladový pás a zkontrolujete, zda je zadní strana cihelného překladu zcela pokryta lepidlem. Lepidlo na spojích by se mělo ihned po zpracování vyhladit mírně navlhčeným štětcem. Nejprve se vyhladí vnější spoje a poté se dlouhým tahem vyhladí vnitřní spoje. Dbejte na dostatečný kontakt lepidla se stranami cihelného překladu, aby se za něj nemohla dostat voda. Při venkovním použití musí být cihelné překlady chráněny před větrem a deštěm po dobu nejméně 3 dnů po položení (potřebná doba závisí na teplotě a vlhkosti vzduchu).

Poznámky

Pokud je materiál uchováván v původní uzavřené nádobě, je jeho trvanlivost nejméně 18 měsíců, pokud je skladován v chladném a nemrznoucím prostředí. Datum použitelnosti je uvedeno na obalu. Pokud bylo balení otevřeno, musí být po použití dobře uzavřeno; jeho trvanlivost je omezena.

Předepisujeme správné použití našich výrobků, ale nemůžeme kontrolovat podmínky a provedení na místě. Zpracovatel odpovídá za vhodný podklad a použití v souladu s našimi pokyny pro zpracování. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Pokud si nejste jisti určitým podkladem, doporučujeme nejprve provést několik zkoušek, abyste předešli (budoucím) problémům, za které nemůžeme převzít žádnou odpovědnost.

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí technické listy. Vyrazujeme si právo provádět změny, které jsou výsledkem technologického pokroku.

Lepiaca malta Elabrick

Lepiaca malta Elabrick je vysokokvalitné lepidlo, špeciálne určené na aplikáciu tehlových obkladačiek Elabrick. Je vhodná na rôzne podklady a ľahko sa spracováva. Dodatočné škárovanie nie je potrebné.

Vlastnosti výrobku

Lepiaca malta Elabrick je vhodné iba na lepenie tehlových obkladačiek Elabrick. Farba lepidla je zároveň farbou škárovacieho cementu. K dispozícii je široká škála farieb, dá sa rýchlo a jednoducho spracovať, môže sa prelakovať, je paropriepustné a zachováva svoju farbu. Lepidlo po spracovaní stvrdne a vytvorí s tehlovou obkladačkou jednu vrstvu. Vzhľadom na použitie prírodných surovín sa môžu vyskytnúť mierne rozdiely vo farbe.

Aplikácia

Môže sa používať na vnútorné a vonkajšie steny. Postup: naneste lepidlo, rovnomerne zatlačte tehlové obkladačky do lepidla a vyhladte škáry pomocou vlhkej čistej kefy. V prípade potreby povrch vyčistite a/alebo vopred ošetríte.

Povrchy

Lepiaca malta Elabrick je disperzné lepidlo pripravené na použitie. Lepidlo sa dá použiť na akýkoľvek pevný, čistý a suchý povrch, ktorý je schopný niesť záťaž, nie je namáhaný a je mierne savý. V niektorých prípadoch môže byť potrebné použiť vrstvu na podporu príľnavosti (základný náter). Vysoko absorpčné povrchy sa musia vopred ošetriť základným náterom regulujúcim absorpčnú schopnosť. Znečistené alebo kontaminované povrchy sa musia vyčistiť a/alebo ošetriť. Ak máte pochybnosti, požiadajte o informácie.

Náradie a čistenie

Meracie nástroje, vodováha, murárska šnúra/značkovacia šnúra/laserový prístroj (na vytyčovanie vrstiev), murárska lyžica, ozubené hladidlo (4x4, 4x6 alebo 6x6 mm), nožnice a plochý štetec (10, 12 alebo 14 mm široký) na kladenie tehlových obkladačiek a vyhladzovanie škárovacej hmoty. Náradie sa čistí vlažnou vodou ihneď po použití, kým lepidlo nevytvrdne.

Technické údaje

spojivo:	polymérová disperzia na báze vody
sfarbenie:	farebné pasty odolné voči UV žiareniu na báze prírodných zložiek
plnivo:	kremenný piesok a vápno
forma:	pasta
hrúbka vrstvy (suchá):	1 – 2 mm
hmotnosť (suchá):	2.0 – 2.8 kg/m ²
hustota (mokrú):	±1,75 g/cm ³
pH pri 20 °C:	8,0 až 9,0
dyn. viskozita pri 20 °C:	50 Pa·s
teplota:	minimálna teplota povrchu a vzduchu je +5 °C, a to tak pri nanášaní lepiacej vrstvy, ako aj pri vytvrdzovaní vrstvy.
skladovanie:	počas skladovania a prepravy sa musí udržiavať nad bodom mrazu
spotreba (mokrú):	2,5 až 3,5 kg/m ² v závislosti od povrchu a spôsobu práce
farba lepidla:	Biela / Pieskovo sivá / Hnedá / Svetlosivá / Kamennosivá / Cementovo sivá / Kremenná sivá / Antracitová / Grafitová
balenie:	nádoby o hmotnosti 5 kg alebo 15 kg
požiarna trieda:	požiarna bezpečnosť, testované ako systém (tehlové obklady + lepidlo) na nehorľavom podklade: EN 13501-1: Trieda A2-s1, d0 ASTM E84: Trieda A
bezpečnosť:	Konkrétne indexové hodnoty a testovacie správy sú k dispozícii na požiadanie. pozrite si kartu bezpečnostných údajov lepiacej malty Elabrick

Spracovanie

Lepiaca malta Elabrick sa nanáša vertikálne pomocou ozubeného hladidla: hrúbka vrstvy približne 1 až 2 mm. V závislosti od okolností (teplota, vlhkosť vzduchu atď.) sa nemôže aplikovať na veľké plochy, aby sa zabránilo tvorbe filmu na vrstve lepidla. Tehlová obkladačka sa miernym klzávym pohybom vtláča do mokrého lepidla. Tehlová obkladačka musí byť úplne zapustená do lepidla. Dá sa to skontrolovať tak, že sa z fasády odstráni obkladový pás a skontroluje sa, či je zadná strana tehlovej obkladačky úplne pokrytá lepidlom. Lepidlo sa musí na spojoch ihneď po spracovaní vyhladiť mierne navlhčeným štetcom. Najprv sa vyhladia (vonkajšie) spoje hlavnej časti a potom sa dlhým ťahom vyhladia (vnútorné) spoje lôžka. Dbajte na to, aby bolo v mieste kontaktu so stranami tehlovej obkladačky dostatočné množstvo lepidla, aby sa zaň nemohla dostať voda. Pri použití vo vonkajšom prostredí musia byť tehlové obkladačky chránené pred vetrom a dažďom najmenej 3 dni po položení (potrebný čas závisí od teploty a vlhkosti vzduchu).

Poznámky

Ak sa materiál uchováva v pôvodnom uzavretom obale, jeho trvanlivosť je najmenej 18 mesiacov, ak sa skladuje v chladných podmienkach bez mrazu. Dátum spotreby je uvedený na obale. Ak boli obaly otvorené, musia sa po použití riadne uzavrieť; ich doba skladovania je obmedzená. Predpisujeme správne použitie našich výrobkov, ale nemôžeme kontrolovať podmienky a realizáciu na mieste. Spracovateľ je zodpovedný za vhodný podklad a aplikáciu v súlade s našimi pokynmi na spracovanie. Platia naše predajné a dodacie podmienky. Ak máte pochybnosti o konkrétnom podklade, odporúčame najprv vykonať niekoľko skúšok, aby ste predišli (budúcim) problémom, za ktoré nemôžeme prevziať žiadnu zodpovednosť. Táto karta údajov nahrádza všetky predchádzajúce karty údajov. Vyhradzujeme si právo vykonať akékoľvek zmeny potrebné v dôsledku technického pokroku.

Mortar adeziv Elabrick

Mortarul adeziv Elabrick este un adeziv de înaltă calitate, special conceput pentru aplicarea cărămizilor flexibile Elabrick. Este potrivit pentru diverse suprafețe și ușor de aplicat. Nu este necesară o chituire separată.

Proprietățile produsului

Mortar adeziv Elabrick este potrivit numai pentru montarea cărămizii flexibile Elabrick. Culoarea adezivului este, de asemenea, culoarea chitului. Există o gamă largă de culori, poate fi prelucrat rapid și simplu, poate fi acoperit cu vopsea, este permeabil la vapori și își menține culoarea. Adezivul se întărește după prelucrare și formează un singur strat cu cărămida flexibilă. Pot apărea ușoare diferențe de culoare, deoarece sunt utilizate materii prime naturale.

Aplicare

Poate fi utilizat pe pereți interiori și exteriori. Succesiunea lucrărilor: se aplică adezivul, se presează uniform plăcile de cărămidă flexibilă în adeziv și se netezesc îmbinările cu ajutorul unei perii umede și curate. Dacă este necesar, suprafața trebuie curățată și/sau pretrată.

Suprafețe

Mortar adeziv Elabrick este un adeziv de dispersie gata de utilizare. Adezivul poate fi utilizat pe orice suprafață fermă, curată și uscată, capabilă să suporte sarcina, lipsită de tensiuni și ușor absorbantă. În unele cazuri, poate fi necesară utilizarea unui strat care să faciliteze aderența (un grund). Suprafețele foarte absorbante trebuie tratate în prealabil cu un grund care să regleze absorbția. Suprafețele murdare sau contaminate trebuie curățate și/sau tratate. Dacă aveți îndoieli, cereți sfaturi.

Unelte și curățare

Instrumente de măsurare, o nivelă cu bulă, un cordon de zidărie/un cordon de marcare/un instrument cu laser (pentru așezarea straturilor), o mistrie, o mistrie dințată (4x4, 4x6 sau 6x6 mm), o foarfecă și o perie plată (10, 12 sau 14 mm lățime) pentru așezarea cărămizii flexibile și netezirea chitului.

Uneltele trebuie curățate cu apă caldă imediat după utilizare, înainte ca adezivul să se întărească.

Date tehnice

agent de legare:	dispersie polimerică pe bază de apă
colorare:	paste colorate rezistente la UV pe bază de ingrediente naturale
material de umplutură:	nisip de cuarț și var
sub formă de:	pastă
grosime strat (uscat):	1-2 mm
greutate (uscat):	2,0-2,8 kg/m ²
densitate:	±1,75 g/cm ³
pH la 20 °C:	8,0 până la 9,0
vâscozitate din. la 20 °C:	50 Pa s
temperatură:	temperatura minimă a suprafeței și a aerului este de +5 °C, atât la aplicarea stratului de adeziv, cât și în timpul întăririi stratului.
depozitare:	trebuie păstrat ferit de îngheț în timpul depozitării și transportului
consum:	2,5 până la 3,5 kg/m ² în funcție de suprafață și de metoda de lucru
culoare adeziv:	Alb / Gri nisip / Maro / Gri deschis / Gri piatră / Gri ciment / Gri cuarț / Antracit / Grafit
ambalaj:	găleți de 5 sau 15 kg
clasa de reacție la foc:	rezistență la foc, testat ca sistem (cărămizi + adeziv) pe suport incombustibil: EN 13501-1: Clasa A2-s1, d0 ASTM E84: Clasa A valorile specifice ale indicelui și rapoartele de testare sunt disponibile la cerere.
securitate:	consultați fișa cu date de securitate a mortarului adeziv Elabrick

Prelucrare

Mortar adeziv Elabrick se aplică pe verticală cu ajutorul unei mistrii dințate: grosimea stratului aprox. 1 - 2 mm. În funcție de circumstanțe (temperatură, umiditatea aerului etc.), nu trebuie aplicat pe suprafețe mari pentru a preveni formarea unei pelicule pe stratul de adeziv. Cărămida flexibilă se presează în adezivul umed cu o ușoară mișcare de glisare. Cărămida flexibilă trebuie să fie complet incorporată în adeziv. Acest lucru se poate verifica prin îndepărtarea unei cărămizi flexibile de pe fațadă și verificarea faptului că partea din spate a cărămizii flexibile să fie complet acoperită cu adeziv. Adezivul de la îmbinări trebuie netezit cu o perie ușor umedă, imediat după prelucrare. Îmbinările de cap (exterioare) se netezesc mai întâi, după care se netezesc îmbinările patului (interioare), cu o mișcare lungă. Asigurați-vă că o cantitate suficientă de adeziv este în contact cu părțile laterale ale cărămizii flexibile, astfel încât apa să nu poată pătrunde în spatele acesteia. Atunci când este utilizată la exterior, cărămida flexibilă trebuie protejată împotriva vântului și a ploii timp de cel puțin 3 zile după ce a fost montată (timpul necesar depinde de temperatura și de umiditatea aerului).

Observații

Depozitați materialul într-un loc răcoros și ferit de îngheț. Data de expirare este indicată pe ambalaj. Ambalajele deschise trebuie închise bine după utilizare și au o durată de valabilitate limitată.

Prescriem aplicarea corectă a produselor noastre, dar nu putem controla condițiile și execuția la fața locului. Aplicatorul este responsabil pentru un suport adecvat și pentru aplicarea în conformitate cu instrucțiunile noastre de prelucrare. Se aplică termenii și condițiile noastre de vânzare și livrare. Dacă aveți îndoieli cu privire la un anumit suport, vă recomandăm să efectuați mai întâi câteva teste pentru a preveni problemele (viitoare) pentru care nu ne putem asuma nicio răspundere.

Această fișă tehnică înlocuiește toate fișele tehnice anterioare. Ne rezervăm dreptul de a face orice modificări care sunt rezultatul progresului tehnic.

Залепваща замазка Elabrick

Elabrick Лепилен разтвор е висококачествено лепило, специално разработено за полагане на тухлени блокчета Elabrick. Подходящо е за различни основи и се обработва лесно. Не е необходимо допълнително фугиране.

Свойства на продукта

Залепващата замазка Elabrick е подходяща само за полагане на тухлени блокчета Elabrick. Цветът на лепилото е и цветът на фугиращия разтвор. Има широка гама от цветове, може да се обработва бързо и просто, може да се боядисва и е паропропускливо и цветоустойчиво. Лепилото се втвърдява след обработката и образува един слой с тухленото блокче. Могат да се появят малки разлики в цвета, тъй като се използват естествени суровини.

Приложение

Може да се използва на вътрешни и външни стени. Последователност: нанесете лепилото, притиснете тухлите равномерно в лепилото и изгладете фугите с помощта на влажна, чиста четка. Ако е необходимо, повърхността трябва да бъде почистена и/или предварително обработена.

Повърхности

Залепващата замазка Elabrick е готово за употреба дисперсно лепило. Лепилото може да се използва върху всяка твърда, чиста и суха повърхност, която е в състояние да поеме натоварването, без напрежение и леко абсорбираща. В някои случаи може да се наложи използването на слой за насърчване на адхезията (грунд). Силно абсорбиращите повърхности трябва да бъдат предварително обработени с грунд за регулиране на абсорбцията. Мръсните или замърсени повърхности трябва да бъдат почистени и /или обработени. Ако имате някакви съмнения, поискайте съвет.

Инструменти и почистване

Измервателни инструменти, нивелир, зидарски шнур/маркиращ шнур/лазерен инструмент (за поставяне на слоевете), мистрия, зъбна мистрия (4x4, 4x6 или 6x6 mm), ножица и плоска четка (10, 12 или 14 mm ширина) за полагане на тухлите и изглаждане на фугиращите смеси. Инструментите трябва да се почистват с хладка вода веднага след употреба, преди лепилото да се втвърди.

Технически данни

свързващ агент:
оцветяване:

пълнител:
форма:
дебелина на слоя (сух):
тегло (сух):
плътност (мокр):
рН при 20° C:
динамична вискозитет при 20° C:
температура:

съхранение:
консумация (мокр):

цвет на лепилото:

опаковка:
клас на пожар:

безопасност:

полимерна дисперсия на водна основа
Устойчиви на ултравиолетови лъчи цветни паста на базата на естествени съставки
кварцов пясък и вар
паста
1 – 2 mm
2,0 – 2,8 kg/m²
±1,75 g/cm³
8,0 до 9,0
50 Pa s
минималната температура на повърхността и въздуха е +5° C, както при нанасяне на лепилния слой, така и по време на втвърдяване на слоя.
трябва да се пази от замръзване по време на съхранение и транспортиране
2,5 до 3,5 kg/m² в зависимост от повърхността и метода на работа
Бяло / Пясъчно сиво / Кафяво / Светлосиво / Каменно сиво / Циментово сиво / Кварцово сиво / Антрацит / Графит
5 или 15 кг вани
Пожарна безопасност, тествана като система (лепило + каменни плочки) върху незапалима основа:
EN 13501-1: Клас A2-s1, d0
ASTM E84: Клас A
Конкретни индексни стойности и тестови доклади са налични при поискване.
вж. Лист за безопасност за лепилна замазка Elabrick

Обработка

Залепващата замазка Elabrick се нанася вертикално с помощта на зъбна мистрия: дебелина на слоя приблизително 1 до 2 mm. В зависимост от обстоятелствата (температура, влажност на въздуха и др.) не трябва да се прилага върху големи повърхности, за да се предотврати образуването на филм върху лепилния слой. Тухлата се притиска в мокрото лепило с леко плъзгащо движение. Тухленото блокче трябва да бъде напълно вградено в лепилото. Това може да се провери чрез премахване на облицовъчно блокче от фасадата и проверка дали задната част на тухленото блокче е напълно покрита с лепило. Лепилото при съединенията трябва да се изгладят с леко влажна четка веднага след обработката. Първо се изглаждат (външните) главни фуги, след което (вътрешните) фуги на леглото се изглаждат с дълъг ход. Уверете се, че достатъчно лепило е в контакт със страните на тухленото блокче, така че водата да не може да попадне зад него. Когато се използват навън, тухлените блокчета трябва да бъдат защитени от вятър и дъжд в продължение на най-малко 3 дни след полагането (необходимото време зависи от температурата и влажността на въздуха).

Бележки

Съхранявайте материала на хладно и свободно от замръзване място. Срокът на годност е посочен върху опаковката. Ако опаковките са били отворени, те трябва да бъдат затворени добре след употреба; срокът им на годност ще бъде ограничен.

Ние предписваме правилното приложение на нашите продукти, но не можем да контролираме условията и изпълнението на място. Изпълнителят носи отговорност за подходящата основа и за приложението съгласно нашите инструкции за обработка. Прилагат се нашите условия за продажба и доставка. Ако имате съмнения относно определена основа, препоръчваме първо да направите няколко теста, за да предотвратите (бъдещи) проблеми, за които не можем да поемем никаква отговорност.

Този информационен лист замени всички предишни информационни листове. Запазваме си правото да правим всякакви промени, които са резултат от техническия прогрес.

Elabrick lepljivi malter

Elabrick lepljivi malter je visokokvalitetni lepak, posebno prilagođen za postavljanje Elabrick traka u stilu opeke. Pogodan je za različite podloge i jednostavan za obradu. Dodatno fugovanje nije potrebno.

Svojstva proizvoda

Elabrick lepljivi malter je pogodan samo za postavljanje Elabrick traka u stilu opeke. Boja lepka je i boja fuga. Postoji širok spektar boja, može se brzo i jednostavno obraditi, može se prefarbati, paropušta paru, a boje su postojane. Lepak se stvrdnjava nakon obrade i formira jedan sloj sa trakama u stilu opeke. Neznatne razlike u boji mogu se javiti kada se koriste prirodne sirovine.

Primena

Može se koristiti na unutrašnjim i spoljašnjim zidovima.

Redosled: nanosite lepak, ravnomerno utisnite trake u stilu opeke u lepak i izgladite spojeve vlažnom, čistom četkom. Po potrebi, površinu treba očistiti i/ili prethodno obraditi.

Površine

Elabrick lepljivi malter je disperzioni lepak spreman za upotrebu. Lepak se može koristiti na svakoj čvrstoj, čistoj i suvoj površini koja može da podnese opterećenje, nema naprezanja i blago je apsorbujuća. U nekim slučajevima može biti potrebno korišćenje sloja za podsticanje prijanjanja (prajmera). Površine sa visokom apsorpcijom moraju se pripremno obraditi temeljnim premazom radi regulacije apsorpcije. Prljave ili kontaminirane površine se moraju očistiti i/ili tretirati. Ako imate bilo kakvih nedoumica, zatražite savet.

Alati i čišćenje

Merni alat, libela, zidarska žica/žica za obeležavanje/laserski instrument (za postavljanje slojeva), gleterica, nazubljena gleterica (4x4, 4x6 ili 6x6 mm), makaze i ravna četka (širine 10, 12 ili 14 mm) za postavljanje traka u stilu opeke i izgladivanje fuga.

Alat se mora očistiti mlakom vodom odmah nakon upotrebe, pre nego što se lepak stvrdne.

Tehnički podaci

vezivno sredstvo:	disperzija polimera na bazi vode
bojenje:	paste u boji otporne na UV zračenje na bazi prirodnih sastojaka
filer:	kvarcni pesak i kreč
oblik:	pasta
Debljina sloja (suvo):	1 – 2 mm
težina (suvo):	2,0 – 2,8 kg/m ²
gustina (mokra):	±1,75 g/cm ³
pH na 20°C:	8,0 do 9,0
din. viskoznost na 20°C:	50 Pa·s
temperatura:	minimalna temperatura površine i vazduha je +5°C, kako prilikom nanošenja lepljivog sloja, tako i tokom otvrdnjavanja sloja.
skladištenje:	mora biti zaštićeno od mraza tokom skladištenja i transporta
potrošnja (mokra):	2,5 do 3,5 kg/m ² u zavisnosti od površine i načina rada
boja lepka:	Bela / Pesak siva / Braon / Svetlosiva / Kameno siva / Cement siva / Kvarcno siva / Antracit / Grafit
pakovanje:	kofe od 5 ili 15 kg
klasa protivpožarnosti:	zaštita od požara, testirana kao sistem (lepak + traka u stilu cigle) na nezapaljivoj podlozi: EN 13501-1: Klasa A2-s1, d0 ASTM E84: Klasa A Specifične vrednosti indeksa i izveštaji o ispitivanju dostupni su na zahtev.
bezbednost:	pogledajte Elabrick bezbednosni list lepljivog maltera

Obrada

Elabrick lepljivi malter se nanosi vertikalno pomoću nazubljene lopatice: debljina sloja oko 1 do 2 mm. U zavisnosti od okolnosti (temperatura, vlažnost vazduha i sl), ne sme se nanositi na velike površine kako bi se sprečilo formiranje filma na sloju lepka. Traka u stilu opeke se blagim pokretima klizanja utiskuje u mokri lepak. Traka u stilu opeke se mora potpuno utisnuti u lepak. To se može proveriti uklanjanjem trake sa fasade kako bi se proverilo da li je zadnja strana trake u stilu opeke potpuno prekrivena lepkom. Lepak na spojevima treba izgladiti blago navlaženom četkom odmah nakon obrade. Prednji spojevi (spoljašnji) se prvi izgladuju, nakon čega se izgladuju spojevi ležišta (unutrašnji) dugim potezom. Povedite računa da dovoljno lepka bude u kontaktu sa stranama trake u stilu opeke tako da voda ne može da prođe iza nje. Kada se koriste na spoljašnjosti, trake u stilu opeke moraju biti zaštićene od vetra i kiše najmanje 3 dana nakon postavljanja (potrebno vreme zavisi od temperature i vlažnosti vazduha).

Napomene

Skladištite materijal na hladnom mestu bez mraza. Datum isteka roka upotrebe je naveden na pakovanju. Ako su pakovanja otvorena, moraju se dobro zatvoriti nakon upotrebe; njihov rok trajanja će biti ograničen. Propisujemo pravilnu primenu naših proizvoda, ali ne možemo da kontrolišemo uslove i izvođenje na licu mesta. Izvođač je odgovoran za odgovarajuću podlogu i primenu u skladu sa našim uputstvima za obradu. Važe naši uslovi prodaje i isporuke. Ako imate nedoumica u vezi sa određenom podlogom, preporučujemo da prvo uradite nekoliko testova kako biste sprečili (buduće) probleme za koje ne možemo da prihvatimo nikakvu odgovornost. Ovaj tehnički list zamenjuje sve prethodne tehničke listove. Zadržavamo pravo na uvođenje svih izmena koje su rezultat tehničkog napretka.