

# FP-12 Kleber für Netz auf expandiertem Polystyrol

**ANWENDUNG** Der Kleber für Netz auf expandiertem Polystyrol FP-12 ist ein Klebemörtel auf Zementbasis, der zur Netzeinbettung auf expandiertem Polystyrol und zum Verkleben von weißem und graphitfarbenem expandiertem Styropor entwickelt wurde. Es handelt sich um eine Komponente des RENOX ST-Wärmedämmsystems mit Produkten aus expandiertem Polystyrol (EPS), das zur Verwendung als Außenwärmedämmung für Gebäudewände bestimmt ist. Wände können aus Mauerwerkselementen (Ziegel, Blöcke, Stein usw.) oder Beton (vor Ort gegossen oder in Form von vorgefertigten Platten) hergestellt werden. Das System kann an vertikalen Wänden eingesetzt werden, sowohl bei Neubauten als auch bei der Renovierung bestehender Wände. Es kann auch auf horizontalen oder schrägen Flächen eingesetzt werden, die nicht dem Niederschlag ausgesetzt sind. Das RENOX ST-System kann als zweite Wärmedämmschicht auf bereits gedämmten Wänden eingesetzt werden, wenn die vorhandene Dämmung renovierungsbedürftig ist oder die Wärmedämmung der Wand erhöht werden soll.

**EIGENSCHAFTEN** Der Kleber für Gewebe auf expandiertem Polystyrol FP-12 ist ein spezieller Klebemörtel, der als fertige Trockenmischung aus Zementbinder höchster Qualität, Zuschlagstoffen und speziell ausgewählten Modifizierungsmitteln hergestellt wird. Er zeichnet sich durch eine erhöhte Elastizität und Plastizität aus, wodurch er nach dem Aushärten gegen Verformungen beständig ist, die während des Betriebs im folgenden Schichtensystem auftreten: Untergrund - Klebemörtel - Polystyrolplatte - Klebemörtel - Netz.



Verpackung:  
25 kg

[www.franspol.com.pl](http://www.franspol.com.pl)

**UNTERGRUNDVORBEREITUNG** Adhäsion sollte trocken, eben und tragfähig sein, d.h. ausreichend fest, gereinigt von Schichten, die die Mörtelhaftung beeinträchtigen können, insbesondere von Staub, Schmutz, Kalk, Öl, Fett, Wachs, Farbresten. Neuer Putz sollte gebunden und abgelagert werden. Untergrundunebenheiten, Risse und lose Schichten sollten mit den für diese Art von Arbeiten empfohlenen Materialien mit z. B. Putzmörtel entfernt werden. Eine übermäßige Saugfähigkeit des Untergrunds ist mit einer geeigneten Grundieremulsion zu reduzieren. Die Polystyrolplatten sollten trocken, eben, sauber und tragfähig sein. Die Spalten zwischen den Platten mit Niederdruck-Pistolenschäum oder Schwerschäum ausfüllen und das alte Polystyrol abschleifen, um Verschmutzungen zu entfernen.

**AUFBEREITUNGS- UND APPLIKATIONSTECHNIK** Der Mörtel wird zubereitet, indem die Trockenmischung in ein Gefäß mit einer abgemessenen Menge sauberen Wassers (im Verhältnis 0,25÷0,28 l Wasser auf 1 kg Pulver [ca. 6,5l/25 kg]) gegossen und vorzugsweise mechanisch gerührt wird. Geben Sie dem Kleber keine Substanzen zu. Nach 5 Minuten erneut rühren.

# FP-12 Kleber für Netz auf expandiertem Polystyrol

Den zubereiteten Mörtel innerhalb von 1 Stunde verwenden. Nach dieser Zeit erfolgt die Verbindung. Untergrund- und Umgebungstemperatur: von +5°C bis +25°C sowohl während des Auftragens als auch während der Trocknung.

- **Netzeinbettung:** Den Klebstoff auf die verklebten Platten auftragen und mit einem Zahnpachtel gleichmäßig über die Fläche verteilen. Die Dicke der Klebeschicht sollte etwa 3 mm betragen. Bringen Sie dann das Netz an und drücken Sie es mit einem Zahnpachtel in die Klebeschicht, so dass das Netz nicht sichtbar ist. Tragen Sie bei Bedarf eine weitere Schicht Klebstoff auf. Nachdem der Kleber vollständig ausgetrocknet ist, mindestens 2 Tage, können Sie mit dem Auftragen der eigentlichen Putzgrundierung beginnen. Die Dekorputzschicht kann je nach Witterungsbedingungen frühestens 3 Tage nach dem Einbetten des Gewebes in den Kleber aufgebracht werden.
- **Verkleben von expandiertem Polystyrol:** der Klebstoff sollte auf die vorbereitete (geschliffene) Polystyrolplatte entlang des Plattenumfangs und von Flickern auf den restlichen Teil der Platte aufgetragen werden. Es ist zulässig, eine dünne Schicht mit einem Zahnpachtel über die gesamte Plattenfläche aufzutragen. Nach dem Verteilen des Mörtels legen Sie die Platte an und drücken sie präzise auf den Untergrund. Die Mörtelmenge sollte so gewählt werden, dass die Kontaktfläche zwischen der Platte und dem geklebten Verpressen gleichmäßig und möglichst groß ist (> 60%). Der gesamte Klebevorgang ab dem Auftragen des Klebers auf die Platte sollte in maximal 20 Minuten abgeschlossen sein. Mit dem Verlegen der Polystyrolplatten und dem Einbetten des Netzes kann je nach den vorherrschenden Wetterbedingungen frühestens nach 3 Tagen begonnen werden. Bewahren Sie die frischen Schichten vor übermäßigem Austrocknen und Feuchtigkeit.

**VERBRAUCH** Im Durchschnitt werden 4-6 kg Mörtel pro 1 m<sup>2</sup> Polystyrolplatte verwendet.

**LAGERUNG UND TRANSPORT** Der Kleber für Netz auf expandiertem Polystyrol FP-12 sollte in dicht verschlossenen Säcken, auf Paletten, unter trockenen Bedingungen transportiert und gelagert werden. Vor Feuchtigkeit schützen. Die Nichteinhaltung der oben genannten Empfehlungen kann die Produktleistung beeinträchtigen. Die Haltbarkeit beträgt 12 Monate ab dem Herstellungsdatum, das auf dem Sack angebracht ist.

**GARANTIE UND HINWEISE** Der Hersteller ist nicht verantwortlich für die Folgen einer Verwendung des Produkts im Widerspruch zu den oben genannten Richtlinien, Regeln der Baukunst und den Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften. Wir garantieren eine zuverlässige Qualität unserer Produkte. Unsere Anwendungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen. Sie sind jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Zusicherung von Eigenschaften und befreien den Anwender nicht von eigenen Prüfungen unter bestimmten, von uns nicht beeinflussbaren Einsatzbedingungen und Arbeitsweisen. Das Produkt reagiert nach dem Mischen mit Wasser alkalisch. Bei der Handhabung geeignete Schutzausrüstung verwenden, Augen, Atmungsorgane und Haut schützen. Bei direktem Kontakt mit viel Wasser ausspülen. Bei Auftreten negativer Symptome wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.