

Verarbeitungsrichtlinie für HEBONOL AP-503



HEBONOL AP-503 ist eine gebrauchsfertige Spezialklebstoffpaste für hochfeste Verklebungen von:

- EPDM Folien dampfdiffusionsoffen
- Butyl Folien dampfdiffusionsdicht
- HEBO-Connect Inside / Outside

Der Klebstoff ist besonders für raue, unebene Untergründe geeignet.

UNTERGRÜNDE

Alle bauüblichen mineralischen Untergründe (Beton, Leicht- und Porenbeton, Kalksandstein, Ziegelstein, Klinker, Putz)
Fenster aus PVC
Aluminium (roh/eloxiert/pulverbeschichtet)
Stahl (blank, verzinkt, pulverbeschichtet)
Holz (bei Anstrichen bitte Probeverklebung)
Dichtungsbahnen untereinander

Die Klebefläche muss sauber, trocken, fest, fett-, öl- und trennmittelfrei, sowie frei von sonstigen haftungshemmenden Stoffen sein.

Betonoberflächen sollten trotz augenscheinlicher ausreichender Tragfähigkeit mittels Nagelritztest auf Zementschleier überprüft werden! Für die übliche Anwendung ist die Verteilung mittels Spachtel weder nötig noch empfehlenswert.

VERKLEBUNGSTEMPERATUR

≥ 5° C

Bei Verwendung von **HEBONOL Primer** kann bis zu Temperaturen von -10° C und auf feuchte (saugende) bauliche Untergründe geklebt werden.

Nur saugende Untergründe werden geprimer. Nicht saugende Untergründe müssen sauber, trocken, fest, öl-, fett- und trennmittelfrei sein.

Wird bei tiefen Temperaturen geklebt muss eine mögliche Eisbildung absolut ausgeschlossen sein.

Lässt sich bei einem feuchten Untergrund der Primer nicht auftragen, weil keine gute Haftung und Benetzung erzielt wird, ist der Feuchtegehalt des Untergrundes noch zu hoch. In diesem Fall ist keine Verklebung möglich.

Die Verklebung auf feuchtem Gasbeton ist nicht möglich, da die Tragfähigkeit nicht gewährleistet ist.

Verarbeitungsrichtlinie für HEBONOL AP-503

KLEBEAUFTRAG

Nur auf den Untergrund auftragen !

Aus der Schlauchbeutelpistole 1-3 Raupen im Abstand von ca. 2 cm auf den Untergrund aufspritzen. Die Dicke der Raupen sollte ca. 10-15 mm sein, je nach Beschaffenheit des Untergrundes.

Der Kleber bildet eine Haut, die jedoch sofort wieder beim Auflegen und Anrollen der Folie aufplatzt!

VERKLEBUNG

Bahn in die frischen Raupen auf dem Untergrund auflegen und mit Stahlhandrolle anwalzen, bis der Kleber sich zu einer ca. 1 mm dicken und 8 cm breiten Schicht verteilt hat. Je nach Anforderung und Untergrundbeschaffenheit kann die Dicke der Klebstoffschicht bis zu 4 mm betragen. Im frischen Zustand kann die Verklebung problemlos korrigiert werden !

Eine Korrektur ist auch durch Abziehen der Bahn vom Untergrund und erneutem Anwalzen möglich.

Durch das Entweichen des Lösungsmittelanteils in Abhängigkeit von den klimatischen Gegebenheiten und Untergründen, baut sich die Haftfestigkeit auf. In der Regel ist nach ca. 10 bis 14 Tagen der Lösungsmittelanteil verdunstet und die hohe Endfestigkeit erreicht.

Alle Angaben basieren auf bestem Wissen und Gewissen.

Aufgrund der Vielfältigkeit der Einsatzmöglichkeiten und Materialien sind aber immer Eigenversuche unverzichtbar.

KLEBEBREITEN

Mindestens 8 cm, eine zusätzliche mechanische Befestigung ist nicht erforderlich!

Ist eine 8 cm breite Verklebung nicht ausführbar, so kann die Klebebreite bis auf 4 cm verringert werden. Bei derart verkleinerten Klebeflächen muss besonders auf eine vollflächige Klebstoffverteilung geachtet werden.

Der Ausführende trägt die Verantwortung dafür, dass die Bahnen nach einer frischen Verklebung nicht - z.B. durch ihr Eigengewicht oder andere Einflüsse - vom Untergrund abgleiten können.

Um dies sicherzustellen muss unter Umständen mechanisch fixiert werden!

Eine Möglichkeit zur Erhöhung der Anfangsfestigkeit einer Verklebung besteht darin, die angewalzte Bahn wieder vom Untergrund abzulösen, den Kleber ganz kurz ablüften zu lassen, um dann die Bahn wieder erneut mit der Rolle anzuwalzen (angenähertes Kontaktklebeverfahren).

Verarbeitungsrichtlinie für HEBONOL AP-503

KLEBERVERBRAUCH

ca. 100 g/lfdm bei 8 cm breiter Verklebung
Mit einem Folienbeutel lässt sich eine ca. 8 m lange Verklebung in der Breite von 8 cm herstellen.

LIEFERFORM

Normpuppen à 600 ml
12 Stück im Karton

LAGERUNG

Kühl, trocken, frostfrei
vor Sonneneinstrahlung schützen
Lagerfähigkeit ca. 12 Monate

GEFAHRENHINWEIS

HEBONOL AP-503 Kleber ist leicht entzündlich !
Von Zündquellen fernhalten !
Dämpfe nicht einatmen !
Nicht rauchen !

VERARBEITUNGSGERÄTE

Zur optimalen Verarbeitung des **HEBONOL AP-503** Klebers sollte eine massive Metall-Andrückrolle verwendet werden.