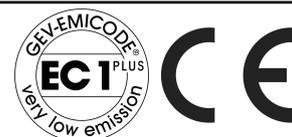


# PRODUKTDATENBLATT

## Klebaplan P Turbo

SCHNELLABBINDENDE NIVELLIERMASSE



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr emissionsarme, schnellabbindende Nivelliermasse auf Zementbasis für den Innenbereich in Schichtdicken von 1 - 25 mm.

### ANWENDUNG

- Zum Spachteln, Glätten, Egalisieren und Nivellieren auf allen verlegegeeigneten Untergründen
- Geeignet unter keramischen, textilen und elastischen Belägen
- Bei vollflächigen Spachtelungen geeignet unter Parkett ab 2 mm Schichtdicke
- Bei vollflächigen Spachtelungen geeignet unter Versiegelungen und Beschichtungen mit anschliessender Verkehrsbelastung (z. B. Gabelstapler) ab 3 mm Schichtdicke

### VORTEILE

- Pumpfähig
- Selbstverlaufend
- Sehr gute Verarbeitungs- und Verlaufseigenschaften
- Sehr schnelle Begehbarkeit und Durchtrocknung
- Spannungsarm
- Sehr hohe Druck- und Biegefestigkeit
- Auf Fussbodenheizung geeignet
- Stuhlrolleneignet gemäss EN 12529 ab 1 mm Schichtdicke

### UMWELTINFORMATIONEN

EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>: Sehr emissionsarm

### PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 13813: Zementestrichmörtel für die Anwendung in Gebäuden

### PRODUKTINFORMATIONEN

|                         |  |       |
|-------------------------|--|-------|
| <b>Chemische Basis</b>  | Kunststoffvergüteter Spezialzementmörtel   |       |
| <b>Lieferform</b>       | Papiersack:  | 25 kg |
| <b>Haltbarkeit</b>      | Im ungeöffneten Originalgebinde: 6 Monate ab Produktionsdatum  |       |
| <b>Lagerbedingungen</b> | Trocken und frostfrei lagern.<br>Offene Säcke sofort wieder verschliessen und möglichst zügig verbrauchen. |       |

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

|                           |                        |                   |            |
|---------------------------|------------------------|-------------------|------------|
| <b>Druckfestigkeit</b>    | ≥ 50 N/mm <sup>2</sup> | (28 Tage, +23 °C) | (EN 13813) |
| <b>Biegezugfestigkeit</b> | ≥ 10 N/mm <sup>2</sup> | (28 Tage, +23 °C) | (EN 13813) |

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Mischverhältnis</b>                      | 5.75 - 6.00 l Wasser auf 25 kg Pulver     |   |
| <b>Verbrauch</b>                            | ~ 1.5 kg/m <sup>2</sup> /mm               |   |
| <b>Topfzeit</b>                             | 20 - 30 Minuten                           | (+20 °C)  |
| <b>Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen</b> | <b>Begehbar nach</b><br>60 - 90 Minuten   |   |
|   | <b>Belegereif nach</b><br>60 - 90 Minuten | Bis 10 mm Schichtdicke für textile Beläge, PVC/CV-Beläge, Vinyl-Designbeläge und Linoleum |
|   | ~ 12 Stunden                              | Bis 10 mm Schichtdicke für alle Beläge  |
|   | ~ 24 Stunden                              | Bis 25 mm Schichtdicke für alle Beläge  |

Die Angaben beziehen sich auf klimatische Bedingungen von +20 °C und 65 % r.F. sowie einer Untergrundtemperatur von mindestens +15 °C.

### Hinweis

Die Trocknungsgeschwindigkeit ist abhängig von Temperatur, relativer Luftfeuchtigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen sowie höhere Luftfeuchtigkeiten verlängern diese Zeiten.

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität und Dauertrockenheit.

Es gelten die Anforderungen der SIA.

Frei von haftmindernden Schichten, z. B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen.

Trennschichten, harte Schalen und Ähnliches sind durch geeignete Massnahmen, z. B. Schleifen, Fräsen, Strahlen oder Bürsten, zu entfernen.

Saugende Untergründe, z. B. Zementestriche und Beton, mit Klebamul EG (1:1 mit Wasser gemischt) oder Klebamul Micro-Grund (1:1 mit Wasser gemischt) grundieren.

Altuntergründe mit alten, wasserfesten Klebstoffresten mit Klebamul EG grundieren.

Gips- und Anhydritfließestriche mit Klebamul Micro-Grund (1:1 mit Wasser gemischt) oder Klebamul EG (1:1 mit Wasser gemischt) vor Feuchtigkeit schützen. Für Schichtdicken über 3 mm mit Klebapox FS 5 grundieren und absanden.

Nicht abgesandete Gussasphaltestriche mit Klebamul EG oder Klebamul SHP grundieren, maximale Schichtdicke 3 mm.

Magnesia- oder Steinholzestriche mit Klebapox FS 5 oder Klebapox Epobloc grundieren und absanden.

Holzuntergründe, z. B. Span- oder OSB-Platten, mit Klebamul EG (pur) vor Feuchtigkeit schützen. Für Schichtdicken über 5 mm mit Klebapox FS 5 grundieren und absanden.

Die aktuellen Produktdatenblätter der jeweiligen Grundierungen sind zu beachten.

### MISCHEN

Klebaplan P Turbo in einem sauberen Gefäß durch Einrühren in kaltes, sauberes Wasser mit einem elektrischen Rührgerät homogen anmischen.

Das gemischte Material nach einer Reifezeit von 3 Minuten nochmals durchmischen.

Nur so viel anrühren, wie innerhalb der Topfzeit von 20 - 30 Minuten (+20 °C) verarbeitet werden kann.

### Hinweis für gestreckte Klebaplan P Turbo

- Max. 6.0 l Wasser für 25 kg Klebaplan P Turbo
- Streckgut als letzte Komponente hinzufügen

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Schichtdicken 5 - 15 mm:  | Streckgut bis 50 Gew.-% entspricht 12.5 kg Klebag Quarzsand 0.2 - 0.8 mm für 25 kg Klebaplan P Turbo |
| Schichtdicken 10 - 25 mm: | Streckgut bis 65 Gew.-% entspricht 16 kg Klebag Quarzsand 0.1 - 3.0 mm für 25 kg Klebaplan P Turbo   |

## APPLIKATION

Nach dem Anmischen die Nivelliermasse ausgießen und mit einer Glättkelle gleichmässig verteilen.

Bei der Verarbeitung auf grösseren Flächen empfiehlt sich die Verwendung eines Flächenrakels.

Klebaplan P Turbo ist pumpfähig mit gängigen, kontinuierlich mischenden Schneckenpumpen mit Nachmischer. Für weitere Informationen bitte Technischen Berater der Klebag AG kontaktieren.

Bei höheren Schichtdicken an aufgehenden Bauteilen Kleba Nivellierbandstreifen installieren.

Vorarbeiten, z. B. das Anspachteln von Übergängen sowie das Egalisieren von Ausbrüchen und Unebenheiten, werden vorgängig mit Klebaplan RR oder Klebaplan RM durchgeführt.

Abbindende Klebaplan P Turbo vor hoher Raumtemperatur, direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen.

Unter Parkett ist eine Mindestschichtdicke von 2 mm und unter Belägen mit anschliessender Verkehrsbelastung von 3 mm einzuhalten.

### Hinweis

Soll Klebaplan P Turbo nochmals mit sich selbst überarbeitet werden, feucht in feucht arbeiten. Nach dem Abtrocknen muss die erste Schicht mit Klebamul EG (1:1 mit Wasser gemischt) grundiert werden.

## GERÄTEREINIGUNG

Werkzeuge und Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Für Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten beachte man das jeweils neueste Sicherheitsdatenblatt (SDB) mit physikalischen, ökologischen, toxikologischen und anderen sicherheitsbezogenen Daten.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

### Klebag AG

Herdern 13  
6373 Ennetbürgen  
Phone: +41 41 624 40 50  
info@klebag.ch  
www.klebag.ch

Produktdatenblatt  
Klebaplan P Turbo  
Juli 2020, Version 01.01  
020815030010000138