

Intoplan® GA faserverstärkt

CA – C 25 – F 6 – B 1,5

Die faserverstärkte, selbstnivellierende Ausgleichsmasse für Bodenbeläge auf Alpha-Halbhydrat-Basis

Intoplan® GA faserverstärkt ist eine mit hohem Kunststoffanteil und Fasern vergütete Ausgleichsmasse zur Herstellung von glatten und ebenen Flächen bis zu Schichtdicken von 20 mm. Vor der Verlegung von Bodenbelägen auf Untergründe aus Gips, Anhydrit, Steinholz, Gussasphalt, Holzdielen und Trockenestrichelementen sowie auf Spanplatten. Für den Einsatz in Dünnschicht-Heizungssystemen geeignet.



→ **kunststoffvergütet**
→ **selbstverlaufend**
→ **faserverstärkt**

Untergrund

Der Untergrund muss nach DIN 18365 fest, tragfähig, sauber, dauer trocken und frei von Trennmitteln und die Haftung beeinträchtigenden Substanzen sein. Mürbe Untergrundzonen entfernen und anschließend mit **Intorin US** oder **Intorin FG** vorstreichen.

Intoplan® GA faserverstärkt ist für den trockenen Innenbereich vorgesehen.



Anrühren und Verarbeitung

Ca. 6,5 Liter kaltes, klares Wasser in einen sauberen Behälter geben und die Ausgleichsmasse unter kräftigem Rühren zugeben und zu einer flüssigen und homogenen Masse vermischen.

Die fertige Ausgleichsmasse in einem Arbeitsgang auf die gewünschte Schichtdicke bis 20 mm auftragen.

Für stärkere Schichten kann der Mörtel mit getrocknetem Quarzsand bis max. 30 % gestreckt werden, dadurch muss die Wassermenge reduziert werden.

Achtung: Vor Zugluft beim Abtrocknen schützen!

Beachten Sie Hinweise des Heizungssystem-Anbieters.

Verlegereife nach Art des Belags:

| Schichtstärke | Textile und Elastische Beläge (z.B. PVC, Linoleum, Kautschuk), Keramik- und Natursteinbeläge | Parkett |
|---------------|--|---------------------|
| 5 mm | nach ca. 24 Stunden | nach ca. 36 Stunden |
| 10 mm | nach ca. 48 Stunden | nach ca. 72 Stunden |

Wichtiger Hinweis

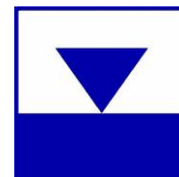
Dieses Produkt ist ein vorgemischter Trockenmörtel zum Anrühren mit Wasser.

Alle Angaben basieren auf unseren praktischen Erfahrungen und Untersuchungen. Wir übernehmen die Gewähr für die Qualität unserer Erzeugnisse. Da wir auf die Verarbeitung und die Verarbeitungsbedingungen keinen Einfluss haben, können wir die Verantwortung für die Ausführung der Arbeiten nicht übernehmen. In Zweifelsfällen Vorversuche durchführen. Bitte beachten Sie unsere aktuellen Produktinformationen.



Intoplan GmbH Bauchemie / Bahnhofstrasse 15 / 09439 Amtsberg/OT Dittersdorf
Telefon +49(0)37209 69930 / Telefax +49(0)37209 699320
E-Mail Info@Intoplan.de / Internet www.Intoplan.de





Technische Daten **Intoplan**® GA faserverstärkt


Materialbasis: Alphahalbhydrat, kunststoffvergütet
 Zusammensetzung: Bindemittel, Füllstoffe und Additive
 Verpackungsgröße: 25 kg Inhalt
 Schüttgewicht: ca. 1,2 kg Pulver/Liter
 Lagerfähigkeit: 6 Monate bei trockener und frostgeschützter Lagerung
 Angebrochene Gebinde sind sofort luftdicht zu verschließen.

Verlegereife: nach ca. 24 Stunden bei 3 mm für Parkett
 Fußbodenheizung: geeignet (nach DIN)
 Verbrauch pro m²: ca. 1,4 kg je mm Schichtdicke
 Stuhlrolleneignung: ab 1 mm Schichtdicke und Stuhlrollen nach DIN EN 12529

Wassermenge pro 25 kg: ca. 6,5 Liter Anrührwasser
 Anrührdauer: mindestens 1 Minute
 Verarbeitungszeitraum: ca. 30 Minuten nach Wasserzugabe
 Verarbeitungstemperatur: mindestens + 5 °C
 Begehbarkeit: nach ca. 3 Stunden (je nach Temperatur)

Druckfestigkeit
 in Anlehnung an DIN 1164: ca. 25,0 N/mm²
 Biegezugfestigkeit
 in Anlehnung an DIN 1164: ca. 6,5 N/mm²

Alle Angaben bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchte

| | |
|--|------|
|  | |
| INTOPLAN GmbH BAUCHEMIE Bahnhofstr. 15 09439 Amtsberg 05 10000548 EN 13813: 2000 | |
| EN 13813 CA-25-F6-B1.5 Kunststoffvergütete Ausgleichsmasse | |
| Brandverhalten | A 1 |
| Freis. korros.Subst. | CA |
| ph-Wert | > 7 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | NPD |
| Druckfestigkeit | C25 |
| Biegezugfestigkeit | F6 |
| Haftzugfestigkeit | B1.5 |
| Trittschallsolierung | NPD |
| Schallabsorption | NPD |
| Wärmedämmung | NPD |
| Chemische Beständigkeit | NPD |



Arbeits- und Umweltschutz:

GISCODE CP1 Spachtelmassen auf Calciumsulfatbasis.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren! Tragen Sie eine Schutzbrille. Schützen Sie Ihre Hände mit wasserdichten, robusten Handschuhen. Tragen Sie lange Hosen. Beim Anmischen Staubschutzmaske tragen. Während und nach der Verarbeitung /Trocknung für gründliche Belüftung sorgen! Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produkts vermeiden. Bei der Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Augenarzt aufsuchen. Vermeiden Sie längeren Hautkontakt mit dem Kleber oder Verlegewerkstoff. Betroffene Hautteile sind sofort gründlich mit Wasser zu säubern. Je länger frischer Kleber oder Verlegewerkstoff auf Ihrer Haut verbleibt, umso größer ist die Gefahr von ernstesten Hautschäden. Kinder von frischem Kleber oder Verlegewerkstoff fernhalten. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

Reinigung der Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Grundvoraussetzungen für bestmögliche Raumluftqualität nach Bodenbelagarbeiten sind normgerechte Verlegebedingungen und gut durchgetrocknete Untergründe, Grundierungen und Spachtelmassen.

Entsorgung:

Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte, rieselfreie Papiergebinde sind recyclingfähig [Repasack]. Produktreste sammeln, mit Wasser mischen, erhärten lassen und als Baustellenabfall entsorgen.

Intoplan GmbH Bauchemie / Bahnhofstrasse 15 / 09439 Amtsberg/OT Dittersdorf
 Telefon +49(0)37209 69930 / Telefax +49(0)37209 699320
 E-Mail Info@Intoplan.de / Internet www.Intoplan.de

