INTOPLAN ®
GmbH Bauchemie

Intoplan® 500

CT – C 35 – F 7 – B 2,0

Die selbstnivellierende Ausgleichsmasse für Bodenbeläge auf Zementbasis

Intoplan® 500 *ist eine universelle, selbstverlaufende Ausgleichsmasse zur Herstellung von glatten und ebenen Untergründen im Innen- und Außenbereich für leichte bis mittlere Belastung. Auch als Nutzschicht einsetzbar.*

→ ***kunststoffvergütet***

→ ***selbstverlaufend***

Untergrund

Der Untergrund muss nach DIN 18365 fest, tragfähig, sauber, dauertrocken und frei von Trennmitteln und die Haftung beeinträchtigenden Substanzen sein. Mürbe Untergrundzonen entfernen und anschließend mit ***Intorin*** *oder* ***Intorin FG*** *vorstreichen.*
Intoplan® 500 *ist für den Innen- und Außenbereich 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 15 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!*

Als Nutzschicht eingesetzt, empfiehlt sich eine Oberflächen Versiegelung mit ***Intorin*** *nach 24 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

überwacht durch: BAUZERT

INTOPLAN ®
GmbH Bauchemie

Technische Daten Intoplan 500

Materialbasis:	*Zement, 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 5 mm*
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. 20 Minuten nach Wasserzugabe*
Verarbeitungstemperatur:	*mindestens + 5 °C*
Begehbarkeit:	*nach ca. 2 - 3 Stunden (je nach Temperatur)*
Druckfestigkeit in Anlehnung an DIN 1164:	*ca. 35,0 N/mm²*
Biegezugfestigkeit in Anlehnung an DIN 1164:	*ca. 7,5 N/mm²*

Alle Angaben bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchte

CE

INTOPLAN GmbH
BAUCHEMIE
Bahnhofstr. 15
09439 Amtsberg
05
10000005
EN 13813: 2000

EN 13813 CT-35-F7-B2,0
Kunststoffvergütete Ausgleichsmasse

Brandverhalten	A 1
Freis. korros.Subst.	CT
Wasserdurchlässigkeit	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD
Druckfestigkeit	C35
Biegezugfestigkeit	F7
Haftzugfestigkeit	B2,0
Verschleißwiderstand	NPD
Trittschallisolierung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmedämmung	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD

Arbeits- und Umweltschutz:

Enthält Zement, chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII – GISCODE ZP 1. 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 ernsten 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

überwacht durch: BAUZERT

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