

# Intoplan® 500



## Der selbstnivellierende Untergrund für Parkett und Bodenbeläge

Eine universelle, selbstverlaufende Ausgleichsmasse zur Herstellung von glatten und ebenen Untergründen im Innen- und Außenbereich für leichte bis mittlere Belastung. Auch als Nuttschicht 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.

## 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 10 mm auftragen.

Für stärkere Schichten kann der Mörtel mit getrocknetem Quarzsand bis max. 30 % gestreckt werden.

**Achtung:** Vor Zugluft schützen!

Als Nuttschicht eingesetzt empfiehlt sich eine Oberflächen Versiegelung mit **Intorin** nach 24 Stunden.

## Technische Daten

Verpackungsgröße:	25 kg Inhalt	Schüttgewicht:	ca. 1,2 kg Pulver / Liter
Lagerfähigkeit:	6 Monate bei trockener und frostgeschützter Lagerung	Verlegereife:	nach ca. 24 Stunden bei 5 mm
Verbrauch pro m <sup>2</sup> :	ca. 1,4 kg je mm Schichtdicke	Fußbodenheizung:	geeignet ( nach DIN )
Wassermenge pro 25 kg:	max. 6,5 Liter Anrührwasser	Stuhlrolleneignung:	ab 1,0 mm Schichtdicke und Stuhlrollen nach DIN EN 12529
Anröhrdauer:	mindestens 1 Minute		
Verarbeitungszeitraum:	ca. 20 Minuten nach Wasserzugabe	Druckfestigkeit	
Verarbeitungstemperatur:	mindestens + 5 °C	in Anlehnung an DIN 1164:	ca. 35,0 N/mm <sup>2</sup>
Begehbarkeit:	nach ca. 2 - 3 Stunden (je nach Temperatur)	Biegezugfestigkeit	
		in Anlehnung an DIN 1164:	ca. 7,5 N/mm <sup>2</sup>



## Wichtiger Hinweis

Dieses Produkt ist ein vorgemischter Trockenmörtel zum Anrühren mit Wasser. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden; gegebenenfalls sofort mit Wasser spülen. Bei Hautreizung und Augenkontakt Arzt aufsuchen. Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Diese 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.



CE	
INTOPLAN GmbH BAUCHEMIE Bahnhofstr. 15 09439 Amtsberg 035 10000005 EN 13813: 2000	
EN 13813 CT-35-F7-B2.0 Kunststoffvergütete Ausgleichsmasse	
Brandverhalten	A1
Fein-, kerne-, Subst.	CT
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD
Wasserdampfsperkfähigkeit	NPD
Druckfestigkeit	C15
Beugungsfähigkeit	F7
Halbringfestigkeit	B2.0
Verweilwiderstand	NPD
Trittschallisolierung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmedämmung	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD