

Böden+Beläge

TANARIT® ML 2000





Beschreibung und Eignung

Der TANARIT ML 2000 ist nahezu universell geeignet im Innenbereich für Neu- oder Umbau bei leichter bis schwerer Beanspruchung. Der Belag ist diffusionsoffen.

Dank 10% Acryl-Kunstharzanteil wirkt er flächenelastisch und ist gering wärmeleitfähig, was sich angenehm auf die Schalldämmung und den Fusskomfort auswirkt. Gleichermassen erübrigt sich dadurch auch eine Nachbehandlung und erlaubt eine rasche Benutzung.

Die Belagsdicke beträgt normalerweise 15-25 mm. Entsprechend der Dicke, der Oberflächenbeschaffenheit und der Nutzung werden der Kunstharzanteil sowie die Zuschlagsstoffe aus reinem Seesand, Hartsplitt oder Rundkies angepasst.



TANARIT ML 2000 – KUNSTHARZ- MÖRTELBELAG



Der TANARIT ML 2000 ist ein Industriebodenbelag aus Sand, Kies oder Splitt, Zement, Kunstharzdispersion und Zusätzen. Der TANARIT ML 2000 ist ein griffiger und fugenloser Bodenbelag, der vor allem gegen mechanische Beanspruchung wie Druck, Schlag und Abrieb widerstandsfähig ist. Der Belag bildet keine Schwindrisse. Zudem besteht dieselbe Festigkeit über den ganzen Querschnitt. Grundlage ist die Norm SIA 252.

Vorteile

- + Widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung
- + Fugenlos
- + Flächelastisch
- + Verschleißfest
- + Nicht staubentwickelnd, nicht absandend
- + Frost- und Frosttausalzbeständig
- + Öl- und Treibstoffbeständig
- + Beständig gegen Kühlmittel, Bohr-/Schneidemulsionen
- + EMPA- und LMP-geprüft



Systemaufbau

1. Zement-Kunstharzmörtelbelag, Tanarit ML-2000, Einschichtig mit Dicke 12-30 mm
2. Haftbrücke Tanarit oder Epoxy
3. Beton kugelgestrahlt und druckwasser gereinigt

Keine Nachbehandlung

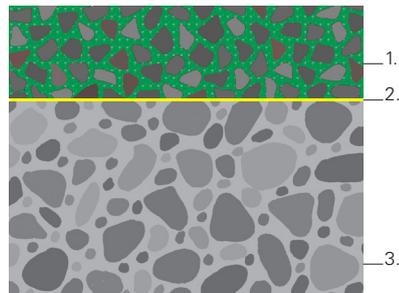
Benutzbarkeit leicht ab 2. Tag

Benutzbarkeit normal ab 5. Tag

Benutzbarkeit voll ab 8. Tag

Farben

Zement, Zuschlagsstoffe und Hydrationsbedingungen des Belagssystems beeinflussen den Farbtoneneffekt, weshalb Abweichungen, Flecken, Wolkenbildung und Ausblühungen nicht auszuschliessen sind.





Technische Daten

Typ:	ML 2000	G/0-6/20	
Wasserdicht			✓
Wasserdampfdurchlässig			✓
Öl- und Treibstoffbeständig			✓
Feuerbeständig			✓
Kältebeständig bis -40 °C			✓
Hitzeschockbeständig bis	+ 700 °C		✓
Druckfestigkeit/28 Tage	N/mm ²	> 50.0	
Biegezugfestigkeit/28 Tage	N/mm ²	11.5	
Elastizitätsmodul/28 Tage	kN/mm ²	< 30	
Abrieb 2. Schliff	mm	< 0.8	
Schwinden	mm/m	0.2	
Spez. elektr. Durchgangswiderstand	Ohm	105 – 108	
Dampfdiffusionswiderstandszahl	μ	151	
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	1.163	
Umweltfreundlich und giftfrei			✓
Rutschsicherheit			✓
Farbig			✓
Resistent gegen Öl, Treibstoffe, Kühlmittel, Salze und dgl.			✓

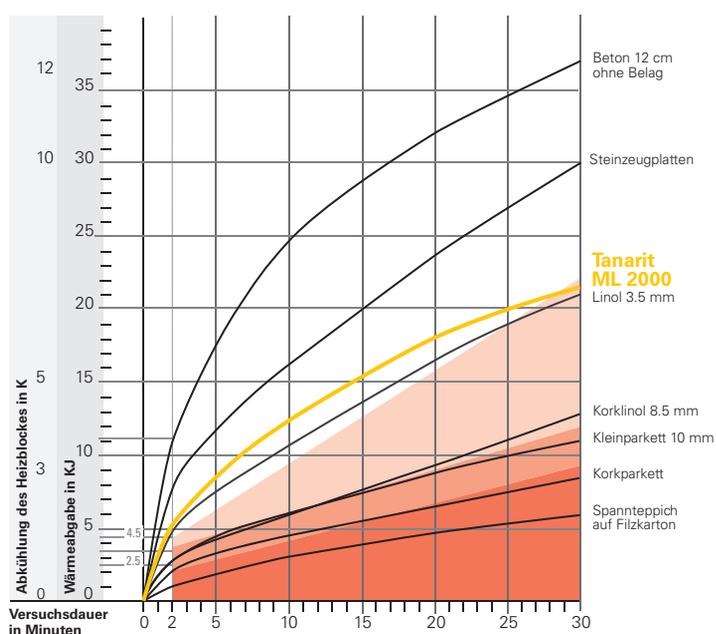


Wärmeleitfähigkeit

Die Wärmeableitung aus dem menschlichen Körper geschieht zu einem wesentlichen Teil, über die Füße auf die Bodenfläche.

Die Intensität ist abhängig von der Leitfähigkeit der unmittelbaren Berührungsfläche.

Der Tanarit ML 2000 ist nicht voll wärmeschützend nach Norm SIA, darf aber als überaus «fussfreundlich» bezeichnet werden.



■ wärmeschützende Industriebeläge
■ gut wärmeschützende Beläge
■ vorzüglich wärmeschützende Beläge

UNSER ANGEBOT

Sie dürfen viel von uns erwarten, wenn es um kompetente Beratungen und innovative Lösungen für Böden und Beläge geht. Unsere Teams arbeiten eng zusammen und verfügen über ein fundiertes Wissen bei der Produktion und der Applikation von Belägen aller Art. Wir bieten eine umfangreiche Auswahl an hochwertigen Produkten an, ob für Industriegebäude, öffentliche Bauten oder Ihr Zuhause. Vom kompletten Bodenaufbau bis hin zur richtigen Pflege – wir geben Ihnen die richtige Bodenhaftung.



Bern

Weiss+Appetito AG
Böden+Beläge
Giacomettistrasse 1
3006 Bern

T +41 31 750 75 11
F +41 31 750 75 12

Ecublens / Ausstellung

Weiss+Appetito SA
Sols+Revêtements
Route Cantonale 102
1024 Ecublens

T +41 21 635 43 26
F +41 21 635 43 80

Frauenfeld

Weiss+Appetito AG
Böden+Beläge
Grundstrasse 26
8500 Frauenfeld

T +41 52 552 50 52
F +41 52 552 50 51

Kerzers / Ausstellung

Weiss+Appetito AG
Böden+Beläge
Brüggfeld 15
3216 Ried b. Kerzers

T +41 31 750 75 11
F +41 31 750 75 12

www.weissappetito.com