



HIRSCH & SOHN
HOLZFACHZENTRUM



MINERAL



Produktmerkmale und Vorteile:

- 100% umweltfreundlich
- 100% wasserfest
- Produktion in der Schweiz
- Perfekte Maßstabilität - keine Bewegung
- Dehnungsprofile nicht notwendig – unbegrenzte Verlegungsfläche
- Beanspruchungsklasse 33 für gewerblichen Bereich (KORUS Behandlung)
- Digital bedruckte Technologie (Individualdekore ab 200m²)
- Installation als Wandbekleidung möglich
- Produkt patentiert®
- Alternative zu Keramikfliesen – Klick Verbindung

FLOOVER MINERAL

Floover MINERAL ist ein digital bedrucktes Mineral-Kern-Board mit einer hohen UV- und Abriebfestigkeit, das die Brandschutzklasse BFLS1 (B1) erfüllt. Die mineralische Trägerplatte besteht zum größten Teil aus Zement, der durch Brennen von Kalkstein und Tonmergel hergestellt wird, etwas Kalksteinmehl sowie einem abgestimmten Mix von Zellstoff und Kunststoffarmierungsfasern.

Die Komponenten werden mit Wasser zu einer Rohmasse vereint und in einem speziellen Herstellprozess zu hochwertigen Platten verdichtet, gepresst und anschließend luftgetrocknet. Floover Mineral ist somit ein Naturprodukt, das 100% emissionsfrei und recycelbar ist.

Floover MINERAL ist als schwimmender Bodenbelag für Trocken- oder Nassbereiche geeignet. Er ist für sämtliche Anwendungen konzipiert und zugelassen, vom Wohnbereich bis zu hoch frequentierten Gewerbeflächen. Der dimensionsstabile Belag ist rückseitig mit einer wasserdichten Unterlage ausgestattet, die der Schalldämmung dient und die gleichzeitig auch den Gehkomfort verbessert. Auch auf großen Flächen kann der Belag ohne Dehnungsfuge verlegt werden! Das Verlegen selbst ist durch eine Nut- und Ferausführung ganz einfach.

Zwölf brillant bedruckte Dekore in zwei möglichen Abmessungen sind ab Lager lieferbar: sieben Steindekore (Abmessung 920x460 mm) und fünf Holz-Dekore (1235x200 mm). Ab einer Menge von 200 m² kann Floover MINERAL auch individuell bedruckt werden – wir freuen uns auf Ihre Anfrage.



MINERAL

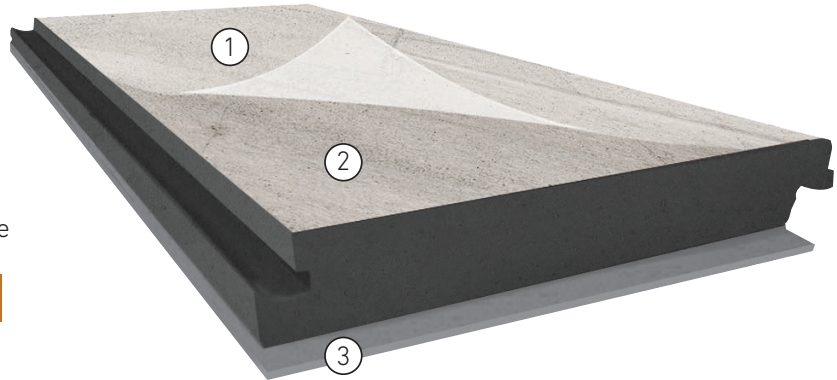
TECHNISCHES DATENBLATT

Floover Mineral ist die gelungene Kombination einer vollkommen massstabilen mineralischen Trägerplatte und die Möglichkeiten der HotCoating Oberflächentechnologie. Dies gepaart mit der optischen Gestaltungsvielfalt der neuesten Digitaldrucktechnologie macht Floover Mineral zum idealen Bodenbelag in beinahe allen Bereichen. Vom gesamten Wohnbereich bis hin zum hochstrapazierten Objektbereich.



- ① KORUS Beschichtung
- ② Mineralische Trägerplatte
- ③ GREEN Sound - Trittschallunterlage

MICODUR® Patentierte Technologie



Eigenschaften	Prüfverfahren	Mineral
Klassifizierung	EN 685	23/33
Maße	EN 427	1235x200 mm (Holzdekore) 920x460 mm (Steindekore)
Dicke	EN 430	7,5 mm
Flächengewicht	EN 430	12,5 kg/m ²
Abriebverhalten	EN 14354	> 10.000 WR4
	EN 13329	AC5
Chemikalieneinwirkung	EN 423	sehr gut Beständigkeit
Brandverhalten	EN ISO 9239-1	Klasse BFLs1 (B1)
Massstabilität	EN 434	< 0,01 %
Trittschallverbesserungsmass	EN ISO 717-2	ΔL_w 19dB
Raumschallverbesserung	IHD-W-31	35%
Wärmedurchgangswiderstand	EN12524	ca. 0,05 m ² K/W
Resteindruck	EN 433	0,00 mm
Lichtechtheit	ISO 105	7/8
Koeffizient Rutschhemmung	EN 51130	R10
Querzugwerte Klickverbindung	ISO 24334	<500 kg/lfm - kg/m
Stuhlrolleneignung	EN 425	erfüllt
Mikrokratzbeständigkeit	EN 16094	MSR-A1 / MSR-B1
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	Grad 5/5
Dickenquellung 24h	EN 317	0%
Rutschfestigkeit	EN 13893	Klasse DS



Feuerbeständig Abrasionsbeständig Antistatisch Chemikalienbeständig Trittschalldämmend Lichtbeständig Leimfreies Montagesystem Schlagfest Wasserdicht

MINERAL

DEKORE

Maße: 1235x200 mm (Holzdekore)
 920x460 mm (Steindekore)
 Beschichtung: KORUS
 Dekorwiederholung 10 bis 20

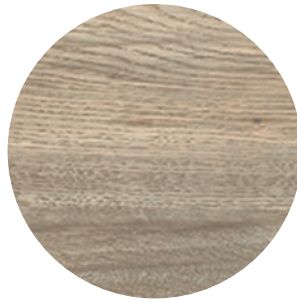


Mikro V-Fugen
 4 Seiten

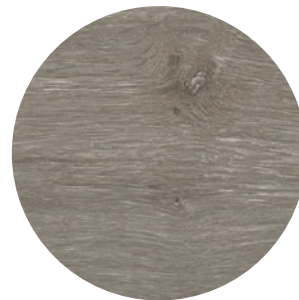
1235x200 mm



FM3640
 Wood White



FM3641
 Wood Natural



FM3642
 Wood Grey



FM3643
 Wood Taupe



FM3644
 Wood Brown

920x460 mm



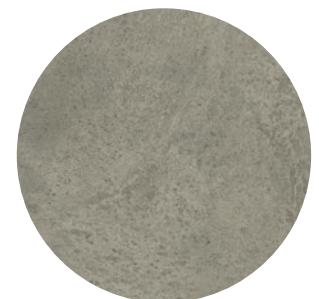
FM7140
 Cement White



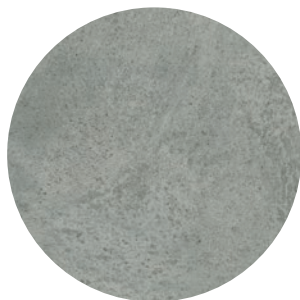
FM7141
 Cement Beige



FM7142
 Cement Light Grey



FM7143
 Cement Dark Grey



FM7145
 Cement Graphite



FM3647
 Stone White



FM3652
 Stone Grey

FLOOR MINERAL	Dicke	Stück / Paket	m ² /Paket	Gewicht/m ²	Pakete/Palette	Gewicht/Palette
HOLZDEKORE	7,5 mm	6 Stück	1,482 m ²	12,5 kg	56 Pakete	1038 kg
STEINDEKORE	7,5 mm	4 Stück	1,692 m ²	12,5 kg	56 Pakete	1187 kg

MINERAL

VERLEGEANLEITUNG

VOR DER VERLEGUNG

Floover Mineral wird schwimmend auf einen sauberen, trockenen, ebenen sowie zug- und druckfesten Untergrund verlegt. Die maximal zulässige Unebenheit des Unterbodens darf 2 mm m auf 1 m Länge nicht überschreiten, ansonsten muss mit Spachtelmasse ausgeglichen werden. Micodur eignet sich auch zur vollflächigen Verklebung mit einem empfohlenen wasserfreien Klebstoff Ihres Klebstofflieferanten (z.B. „Kleiberit 583.6 oder Ardex N 23 (W)“).

Floover Mineral sollte vor der Verlegung bei einer Raumtemperatur von 20-22°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von ca. 50-60%, 24h im geschlossenen, plangelagerten Paket akklimatisiert werden. Bei mineralischen Untergründen ist prinzipiell keine PE Folie notwendig, insofern deren Untergrund den normativen Vorgaben betreffend Trockenheit entspricht; Zementestrich max. 2.0% CM – Anhydritestrich max. 0.5% CM.

Micodur kann auch auf Warmwasser- sowie Elektrofußbodenheizung verlegt werden.

Bei Anwendung im Nassbereich, wo Gefahr von stehendem Wasser oder Überflutung gegeben ist, wird unbedingt empfohlen eine sogenannte Fugendichtmasse einzusetzen (z.B. „Clickguard „ oder QUICK STEP“).

Die Dielen sollten bei Tageslicht auf ihren einwandfreien Zustand überprüft werden, eventuelle Mängel müssen vor der Verlegung reklamiert werden. Bitte kontrollieren Sie auch vor der Verlegung, dass Nut und Feder frei von Spänen oder sonstigen Partikeln sind.

VERLEGUNG

Beginnen Sie mit der Verlegung in einer Ecke des Raumes. Es ist keine Dehnfuge notwendig.

Verlegen Sie die darauffolgenden Paneele in direkter Verlängerung der Ersten. Das Reststück der ersten Reihe wird als Paneel der zweiten Reihe verwendet. Es soll mindestens 30 cm lang sein.

Zum Schneiden der Paneele empfiehlt sich eine Handkreissäge oder Laminatstanze zu verwenden. Es ist auch möglich mit einem Cuttermesser die Schnittlinie einzuritzen und die Platte zu „knicken“.

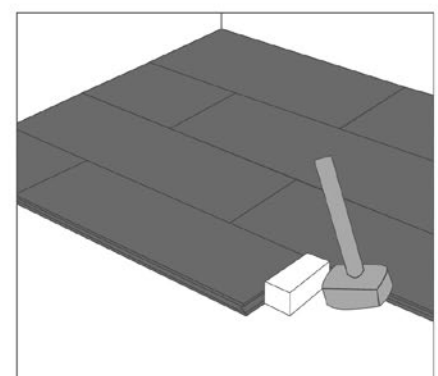
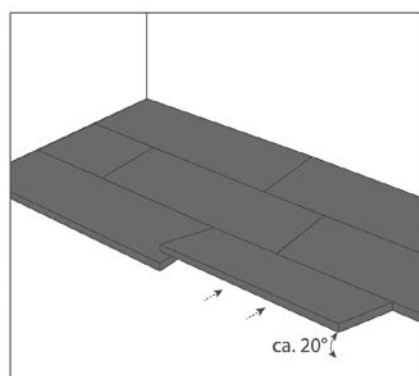
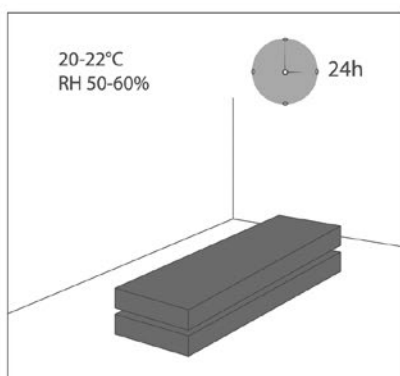
Setzen Sie die Paneele leicht schräg an ca. 20° und klicken Sie diese durch Andrücken und leichtes Wippen ein. Stirnseitig werden die Paneele mittels Schlagklotz durch leichtes Schlagen eingeklickt.

Setzen Sie den Schlagklotz (mindestens 20 cm lang) immer an der Feder oder der unteren Nutwanne an, nicht an der „Gutkante“.

REINIGUNG UND PFLEGE

Der Boden kann nebelfeucht aber auch nass gereinigt werden, auch die Verwendung von Bürstnassreinigungsmaschinen ist möglich. Nach der ersten Reinigung des frisch verlegten Bodens empfiehlt sich die Fläche mit einer sogenannten Wischpflege einzupflegen.

Farb- und Strukturunterschiede können materialbedingt auftreten und unterstreichen die Authentizität des Naturbodens.







www.floover.com