

T
DIY
L
E

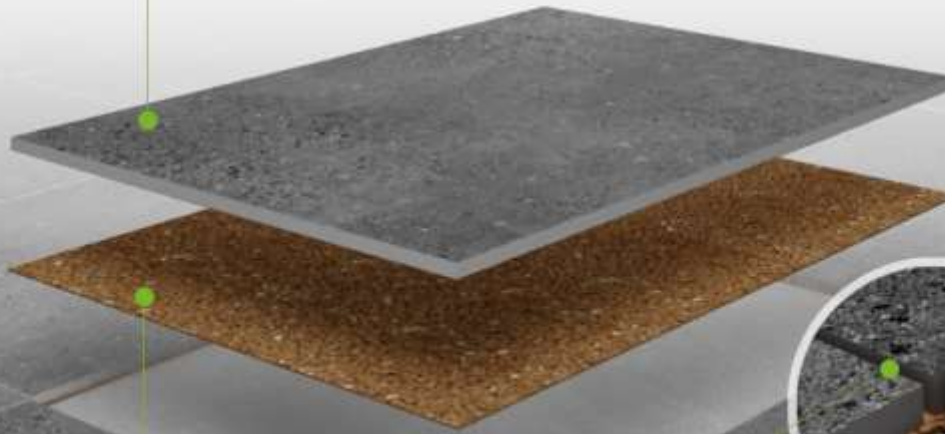
planeo 



01

Keramische Bodenfliese

Sie sind absolut lichtecht und UV-beständig, außerdem geruchsneutral und schwere Möbel hinterlassen keine Druckstellen.



03

Rückseitige Korkschicht

Mit Spezialverfahren dauerhaft appliziert. Sie sorgt dafür, dass sich die Fliese fest an den Boden ansaugt. Frei von PVC, Chlor und Weichmachern.

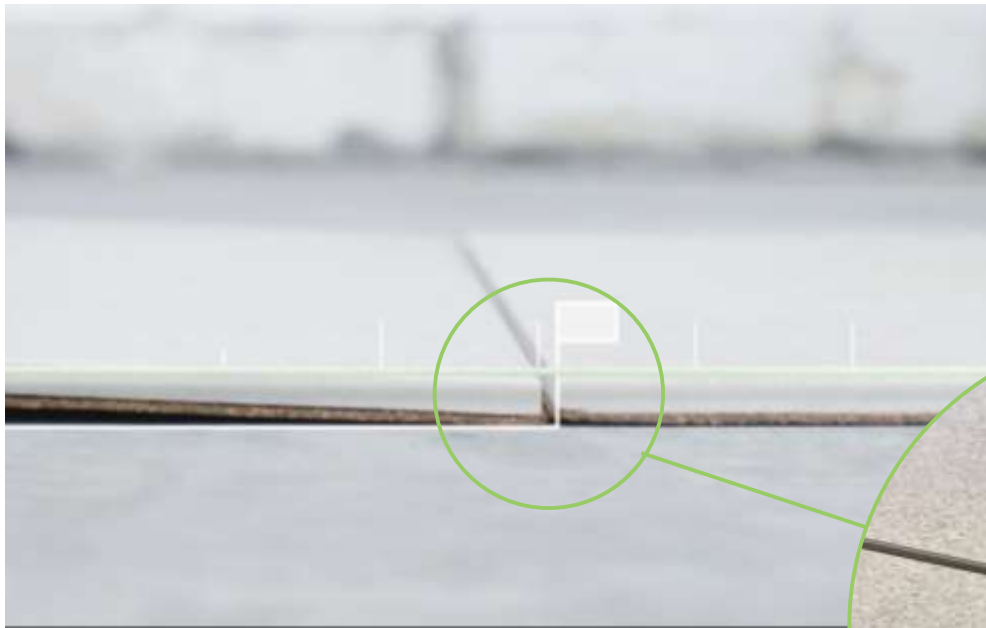
02

Systemfuge

Die präzise Fuge entsteht automatisch durch die umlaufende Kante.

DAS SYSTEM

SO EINFACH - SO GENIAL



Das Besondere an DIYTile ist die Korkschicht auf der Rückseite

Sie sorgt dafür, dass sich die Fliese durch Ihr Eigengewicht fest an den Boden ansaugt. Kein Mörtelbett, kein Kleben.



DAS SYSTEM

Die SPEZIELLE FUGE als ELEMENTARER BESTANDTEIL des SYSTEMS

- Die DIYTile-Systemfuge ist wasser- und schmutzabweisend, hat eine sehr hohe Flankenhaftung und ist hochflexibel.
- Schritte der Verfugung:
 1. Fugenmasse mit sauberem Wasser im Verhältnis 150 ml auf 1 kg Fugenmasse anrühren
 2. Fugenmasse mit Hartgummi-Fugbrett einfügen, abziehen und danach sofort mit einem Schwamm und wenig Wasser nachwaschen
 3. Fugenrückstände auf der Fliese umgehend mit sauberen Wasser nachwaschen (Zwei-Eimer-Methode)
 4. Benutztes Werkzeug nach Gebrauch umgehend mit Wasser reinigen.
- Während der Aushärtung sind direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft zu vermeiden!
- Die Fläche kann nach 12 Std. begangen und nach 24 Std. voll belastet werden



Wichtig:

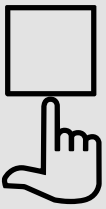
Mischungsverhältnis beachten:
150 ml Wasser auf 1 kg Fugenmasse!

Eingedickte Fugenreste dürfen nicht
erneut aufgerührt werden!

DAS SYSTEM

SO EINFACH – SO GENIAL

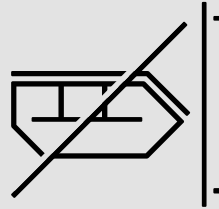
Dabei bietet das DIYTile System natürlich alle Vorteile von Keramikfliesen gegenüber anderen Bodenbelägen.



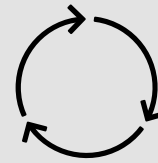
Leichte Verlegung



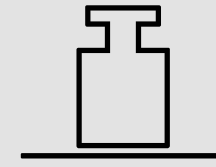
Emmissionsfrei



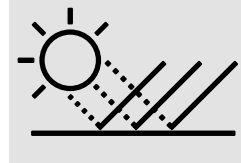
Verursacht wenig Müll



Recyclebar



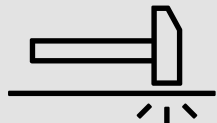
Hohe Bruchlast



Farbecht



Schwer entflammbar



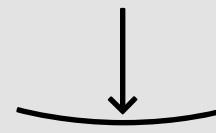
Stoßfest



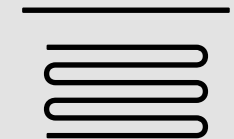
Durchgefärbtes Material



Säure - beständig



Hohe Biegefestigkeit



Geeignet für Fußboden - heizung

DAS SYSTEM

SYSTEMVORTEILE



8x

schneller als
die klassische
Fliesenverlegung



Mit wenig Aufwand
austauschbar /
einfache Reparatur /
umweltfreundliche
Entsorgung



Herstellung aus
natürlichen
Rohstoffen/
gesundes Wohnklima/



Erleichtertes Arbeiten
ohne Kleber /
während der
Verlegung direkt
begehbar

VORBEREITUNG / UNTERGRUND

- Anforderungen an den Untergrund:
 - tragfähig, sauber, eben, trocken
- Toleranz 3 mm auf 1 m
- Unebenheiten ggf. mit Fließspachtel ausgleichen und/oder Hochpunkte abschleifen
- Nicht zulässig sind der Dauernassbereich, sowie der komplette Außenbereich
- Wandabstand von 8 mm zu allen Wänden einhalten
- hervorragend geeignet für Fussboden Heizungssysteme (Elektro + WW)



DAS SYSTEM

SICHERHEIT DURCH ZULASSUNGEN

- CE-Kennzeichnung
- Bauaufsichtliche Zulassung: DIBt Zulassungsnr. Z-156.610-1373
- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen
- Akustische und konstruktive Entkopplung vom Untergrund (**bis zu 10 db Trittschallverbesserung** gemäß Test der ITA Wiesbaden – Prüfwert nach DIN EN ISO 10140)
- Brandverhalten: schwer entflammbar Klasse Bfl – s1 nach DIN EN 13501-1 auf massiven, mineralischen Untergründen (Rohdichte $>7 = 1350 \text{ kg/m}^3$) und auf Untergründen aus Holz und Holzwerkstoffen (Dicke $\geq 10 \text{ mm}$, Rohdichte $\geq 475 \text{ kg/m}^3$)

PORTFOLIO SYSTEMFUGE

➤ Verbrauchsübersicht mit einem 5 kg Beutel

Format 75x75 cm / 10,5 mm Fliesenstärke
 Format 60x120 cm / 10,5 mm Fliesenstärke
 → **ca. 35 qm**

Format 60x60 cm / 10,5 mm Fliesenstärke
 Format 45x90 cm / 10,5 mm Fliesenstärke
 → **ca. 25 qm**

Format 30x60 cm / 10,5 mm Fliesenstärke
 → **ca. 17 qm**



PORTFOLIO

ZUBEHÖR

➤ Profi – Fliesenwaschset, inkl.:

- ✓ Dickwandiger Kunststoffeimer, 25 Liter mit Bügel
- ✓ Doppelrollenaufsatz – untenliegende Rollen
- ✓ Hydro-Schwammbrett
- ✓ Gitterrost
- ✓ Kunststoff-Messbecher
- ✓ Epoxid-Fugbrett



PORTFOLIO

EQUIPMENT / WERKZEUG

Vorbereitung:

- ✓ Richtscheit und Wasserwaage (min. 2m)
- ✓ Zollstock / Messkeil
- ✓ Cuttermesser
- ✓ Zimmermannsbleistift
- ✓ Hand-Estrichschaber
- ✓ Tellerschleifer (Aufsatz f. Winkelschleifer)
- ✓ Betonschleifer

Verlegung:

- ✓ Gummihammer
- ✓ Spachtel
- ✓ Fliesenschneider (mind. 90 cm Schnittlänge)
- ✓ Saugheber
- ✓ Winkelschleifer mit geeignetem Schneidblatt für **Feinsteinzeugfliesen (+ Trockenbohrkronen)**
- ✓ (Baustellen-) Staubsauger
- ✓ Montagekleber
- ✓ Silikonpistole

Verfugung:

- ✓ Mauerkelle/Putzerkelle
- ✓ Messbecher
- ✓ (Küchen)Waage
- ✓ saubere Eimer
- ✓ Rührquirl zum Verrühren der Fugenmassen (ca. 80mm Durchmesser)
- ✓ Akkuschauber (zum Anrühren der Fugenmasse)
- ✓ Fugbrett aus Gummi für bspw. Kunststoffverfugungen (**kein** Moosgummi!)
- ✓ Waschset/Waschboy zum Verfugen

