

BODENBESCHICHTUNG

Welches Produkt für mein Projekt?

Böden fachgerecht schützen



HORNBACH

ANWENDUNGSBEREICHE

Hornbach Bodenbeschichtungen – diese Wegbereiter gehören zur harten „Schutztruppe“. Überall, wo hohe Belastungen unsere Böden strapazieren, oder Flüssigkeiten in den Boden eindringen können, zeigen HORNBACH Bodenbeschichtungen ihr Können.

Damit lassen sich in Kellern, Abstellräumen, auf Treppen, Böden und Wandbarrieren versiegeln. Vereinfacht gesagt, versiegeln wir Böden und Wandbarrieren, machen sie wetterfest, verhindern schnelle Abnutzung. Zusätzlich erhalten die Untergründe eine technisch saubere Ausstrahlung.

Auf den folgenden Seiten wird gezeigt, welche Vorbereitungen und Werkzeuge ein erfolgreiches Arbeiten garantieren.



Keller



Wäscheraum



Garage

Tipps und Tricks zur Untergrundprüfung

Prüfung auf Kreidung

Wischprobe: Wische mit der Hand über den Untergrund. Anhaftender Abrieb und Verfärbungen auf der Handfläche weisen auf Kreidung hin.



Prüfung auf Trag- und Haftfähigkeit

Klebebandtest: Drücke einen Streifen Malerkreppklebeband fest auf den Untergrund und ziehe diesen ruckartig ab. Rückstände auf dem Klebeband weisen auf einen nicht tragfähigen Untergrund hin.



Prüfung der Saugfähigkeit

Benetzungsprobe: Befeuchte den Untergrund. Dies kann mit einem feuchten Schwamm oder einer Sprühflasche geschehen. Ablaufendes bzw. abperlendes Wasser deutet auf einen normal- bis schwach saugenden Untergrund hin. Stark saugende Flächen nehmen das Wasser schnell auf und verfärben sich dunkel.



Prüfung auf Sinterschichten

Benetzungs- und Sichtprobe: Sinterschichten sind auf Beton- und Putzflächen feststellbar.

Sinterschichten sind an einem Oberflächenglanz zu erkennen und weisen bei der Benetzung mit Wasser ein geringeres Saugvermögen auf.

Den Boden richtig vorbereiten

Der Untergrund muss trocken, sauber, staub-, öl- und fettfrei, trag und haftfähig sowie frei von Zementschlämmen und Nachbehandlungsmitteln sein.

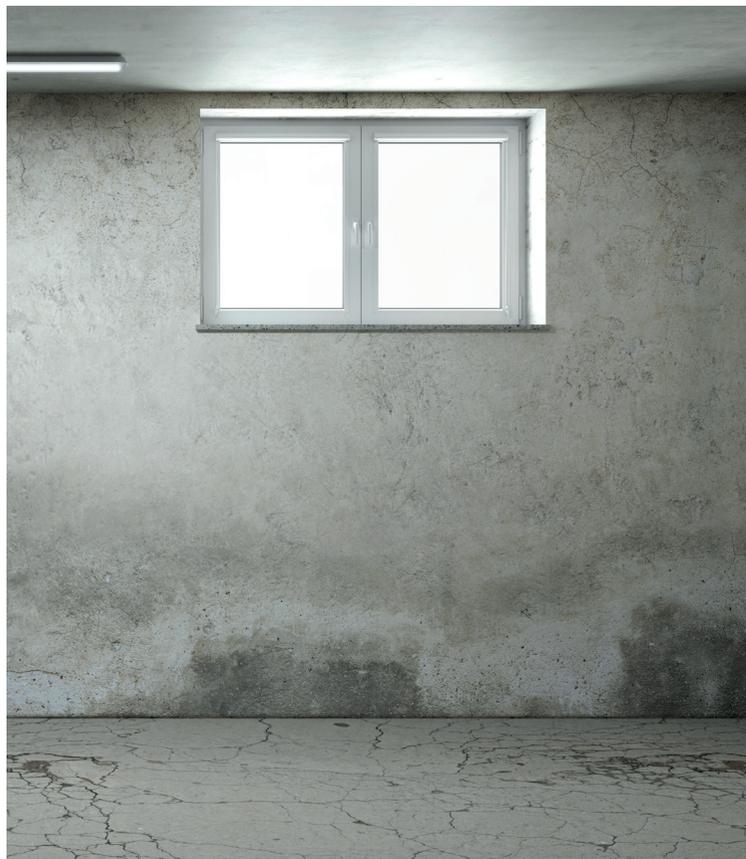
Neue zementgebundene Untergründe mind. 5 Wochen abbinden lassen.

Der Feuchtigkeitsgehalt von Beton- und Zementestrichböden darf 4% nicht übersteigen. Zementestriche sollen max. 3,5 Gew.-% Feuchte enthalten. Untergrund vor Aufsteigen der Feuchtigkeit nach DIN 18195 schützen;

Bei unzureichender Isolierung nicht unterkellerten Bodenflächen können Fleckenbildung und Ablöseschäden auftreten.

Tragfähige, verschmutzte Oberflächen durch Wasser- oder Dampfstrahlen reinigen. **Nicht tragfähige, kreidende** und durch z.B. Reifenabrieb oder Öle **stark verunreinigte Flächen** mechanisch vorbereiten - bei kleineren Flächen manuelle Reinigung möglich, bei Großflächen z.B. durch Kugelstrahlen.

Glatte Untergründe und Altanstriche leicht anschleifen; Staub durch Absaugen entfernen.



PRODUKTÜBERSICHT SPEZIELLE PROBLEMLÖSER

PROJEKT	PRODUKT	EIGENSCHAFTEN	BETON	PUTZ	ASBESTFREIES ETERNIT	ESTRICH	HOLZBÖDEN	WERKZEUG	ANSTRICHAUFBAU (Empfohlene Zahl der Anstriche)
Privat genutzte Keller-, Werkstatt-, Hauswirtschafts-, Wasch- und Hobbyräume.		Zement- und Bodenfarbe hoch deckend, hoch abrieb- und trittfest, beständig gegen haushaltsübliche Öle, Fette und Laugen	✓	✓	✓	✓	✓	Pinself, Roller	1. Anstrich: bis zu 20 % mit Wasser + Renovierungsanstrich: 1-2x Zement- und Bodenfarbe Neuanstrich: 3x Zement- und Bodenfarbe + Versiegelung durch PU-Bodensiegel
		Flüssig-Kunststoff abrieb- und trittfest, schützt den Untergrund vor Nässe und Feuchtigkeit	✓		✓	✓		Pinself, Roller	Die erste Beschichtung mit Flüssig-Kunststoff unverdünnt und gleichmäßig in den Untergrund einrollen. Je nach Beanspruchung empfehlen wir 1-2 weitere unverdünnte Beschichtungen aufzutragen
		Garagenbeschichtung Lösemittelfrei, geruchsarm, hoch strapazierfähig. Beständig gegenüber Benzin, Motorenöl und Streusalz.	✓			✓		Pinself, Roller, Streicher	Normal saugender Untergrund: Vorstrich verdünnt mit ca. 10-15 % Leitungswasser. 2-3 Deckanstriche (je nach Belastung) mit HORNACH Garagenbeschichtung , unverdünnt. Stark saugender Untergrund: Vorstrich mit HORNACH Garagenbeschichtung , verdünnt mit ca. 15-25 % Leitungswasser. 2-3 Deckanstriche (je nach Belastung) mit HORNACH Garagenbeschichtung , unverdünnt.
Holzböden im Innenbereich		Zement- und Bodenfarbe hoch deckend, hoch abrieb- und trittfest, beständig gegen haushaltsübliche Öle, Fette und Laugen	✓	✓	✓	✓	✓	Pinself, Roller	1. Anstrich: bis zu 20 % mit Wasser + Renovierungsanstrich: 1-2x Zement- und Bodenfarbe Neuanstrich: 3x Zement- und Bodenfarbe + Versiegelung durch PU-Bodensiegel
Übertachte und ins Freie ragende Bodenfläche, wie Balkone etc.		Zement- und Bodenfarbe hoch deckend, hoch abrieb- und trittfest, beständig gegen haushaltsübliche Öle, Fette und Laugen	✓	✓	✓	✓	✓	Pinself, Roller	1. Anstrich: bis zu 20 % mit Wasser + Renovierungsanstrich: 1-2x Zement- und Bodenfarbe Neuanstrich: 3x Zement- und Bodenfarbe + Versiegelung durch PU-Bodensiegel
		Flüssig-Kunststoff abrieb- und trittfest, schützt den Untergrund vor Nässe und Feuchtigkeit	✓		✓	✓		Pinself, Roller	Die erste Beschichtung mit Flüssig-Kunststoff unverdünnt und gleichmäßig in den Untergrund einrollen. Je nach Beanspruchung empfehlen wir 1-2 weitere unverdünnte Beschichtungen aufzutragen



PRODUKTÜBERSICHT SPEZIELLE PROBLEMLÖSER

PROJEKT	PRODUKT	EIGENSCHAFTEN	BETON	PUTZ	ASBESTFREIES ETERNIT	ESTRICH	HOLZBÖDEN	WERKZEUG	ANSTRICHAUFBAU (Empfohlene Zahl der Anstriche)
Treppen im Innenbereich		Zement- und Bodenfarbe hoch deckend, hoch abrieb- und trittfest, beständig gegen haushaltsübliche Öle, Fette und Laugen	✓	✓	✓	✓	✓	Pinself, Roller	1. Anstrich: bis zu 20 % mit Wasser + Renovierungsanstrich: 1-2x Zement- und Bodenfarbe Neuanstrich: 3x Zement- und Bodenfarbe + Versiegelung durch PU-Bodensiegel
Treppen im überdachten Außenbereich		Zement- und Bodenfarbe hoch deckend, hoch abrieb- und trittfest, beständig gegen haushaltsübliche Öle, Fette und Laugen	✓	✓	✓	✓	✓	Pinself, Roller	1. Anstrich: bis zu 20 % mit Wasser + Renovierungsanstrich: 1-2x Zement- und Bodenfarbe Neuanstrich: 3x Zement- und Bodenfarbe + Versiegelung durch PU-Bodensiegel
		Flüssig-Kunststoff abrieb- und trittfest, schützt den Untergrund vor Nässe und Feuchtigkeit	✓		✓	✓		Pinself, Roller	Die erste Beschichtung mit Flüssig-Kunststoff unverdünnt und gleichmäßig in den Untergrund einrollen. Je nach Beanspruchung empfehlen wir 1-2 weitere unverdünnte Beschichtungen aufzutragen
Fußbodenbeschichtung bei Garagenböden und Fahrradkeller		Garagenbeschichtung Lösemittelfrei, geruchsarm, hoch strapazierfähig. Beständig gegenüber Benzin, Motorenöl und Streusalz.	✓			✓		Pinself, Roller, Streicher	Normal saugender Untergrund: Voranstrich verdünnt mit ca. 10-15 % Leitungswasser. 2-3 Deckanstriche (je nach Belastung) mit HORNBACK Garagenbeschichtung , unverdünnt. Stark saugender Untergrund: Voranstrich mit HORNBACK Garagenbeschichtung , verdünnt mit ca. 15-25 % Leitungswasser. 2-3 Deckanstriche (je nach Belastung) mit HORNBACK Garagenbeschichtung , unverdünnt.



Boden im Waschraum mit Flüssig-Kunststoff beschichten

Es ist wichtig, dass du den Boden deines Waschraums vor eindringendem Wasser schützt. Denn dort, wo die Waschmaschine steht, kann es dazu kommen, dass größere Mengen Wasser austreten.

HORNBACH Flüssig-Kunststoff ist eine gute Möglichkeit, deinen Boden dahingehend zu schützen. Auch Treppenaufgänge, überdachte Terrassen, Balkone sowie Fußböden in privaten Werkstatt- und Lagerräumen werden damit optimal geschützt.

ⓘ Achtung!

Der Flüssigkunststoff ist nicht für Garagenböden und stehendes Wasser geeignet!

Die Vorteile von HORNBACH Flüssig-Kunststoff auf einen Blick:

- Für innen und außen
- Schützt den Untergrund temporär vor Nässe und Feuchtigkeit
- Abrieb- und trittfest
- Gut reinigungsfähig
- Beständig gegen haushaltsübliche Reiniger
- Leicht zu verarbeiten



Boden im Keller mit Zement- und Bodenfarbe beschichten

Schütze deinen hoch beanspruchten Fußboden mit HORNBACH Zement- und Bodenfarbe. Im Innenbereich für Keller-, Hobby-, Hauswirtschafts-, und Partyräume sowie für private Werkstätten. Im Außenbereich für überdachte und ins Freie ragende Bodenflächen, an Außenseiten von Gebäuden, Balkone etc. Ideal geeignet für alle nicht befahrenen Bodenflächen aus Beton, Putz, Eternit und Estrich.

ⓘ Achtung!

Die Zement- und Bodenfarbe ist nicht für Garagenböden geeignet!

Die Vorteile von HORNBACH Zement- und Bodenfarbe auf einen Blick:

- Für Innen und Außen
- Hoch abrieb- und trittfest
- Geruchsarm
- Beständig gegen Öle, Fette und haushaltsübliche Laugen
- Gut reinigungsfähig
- Wasserverdünnbar



Boden in Garage mit 2K Garagenbeschichtung beschichten

Die Garage ist nicht einzig und allein der Unterstellplatz für Autos, sie wird oft auch als Werkstatt genutzt. Wenn hier ständig die Autos rein und rausfahren und dazu noch schwer gearbeitet wird, muss der Boden Einiges aushalten.

ⓘ Achtung!

Die Heizolsperre ist nicht für Garagenböden geeignet!

Darum solltest Du zugreifen: Der 2K Garagenbeschichtung RAL 7030 steingrau 5 kg gehört zu den hoch abriebfesten Spezialbeschichtungen. Diese Bodenfarbe wurde speziell für die Versiegelung von Garagenböden entwickelt.

Die Vorteile der 2K Garagenbeschichtung RAL 7030 steingrau 5 kg auf einen Blick:

- verhindert das Eindringen von Ölen, Fetten und anderen Verschmutzungen in den Untergrund
- verbessert die Entfernbarkeit von Staub
- kein Erweichen bei thermischer Belastung
- leichte Reinigung und Pflege
- verbessert Aussehen und Farbgebung
- durch ihre chemische Vernetzung sind die Anstriche unempfindlich gegenüber Bestandteilen von Autoreifen





Das richtige Werkzeug

Handhabung und Reinigung

Entscheidend für ein gutes Streichergebnis ist die Wahl des richtigen Werkzeugs. In deinem HORNBACH Markt findest du die perfekt auf unsere Produkte abgestimmten Pinsel und Roller. Nach dem Gebrauch sollten die Werkzeuge sorgfältig gereinigt werden, um sie mehrfach anwenden zu können. Reinige Pinsel und Roller am besten sofort mit Wasser oder Terpentin-Ersatz bzw. Pinselreiniger.

Tipp: Für eine Arbeitspause müssen die Werkzeuge nicht gereinigt werden. Wickel einfach Pinsel und Rollen in Alufolie oder eine Plastiktüte ein, so trocknen sie nicht aus und können später weiterverwendet werden.

Für unsere HORNBACH-Produkte empfehlen wir folgende Werkzeuge

PRODUKTE	WERKZEUGE	REINIGUNG
Zement- und Bodenfarbe	Universal-Farbroller, Lackierpinsel-Chinaborste, Flächenstreicher, Heizkörperpinsel	Wasser und Seife
Flüssig-Kunststoff	ST-Lackierroller Textan, Lackierpinsel-Chinaborste, Flächenstreicher, Heizkörperpinsel	Pinselreiniger
2K Garagenbeschichtung	Pinsel oder Roller	Sofort nach Gebrauch mit warmen Seifenwasser. Geräte bei längerem Gebrauch und bei Arbeitspausen zwischenreinigen.

Millionen Farbtöne

– das HORNBACH-Farbmischsystem



Das HORNBACH-MIX-Logo zeigt, welche Produkte über unseren Farbmischservice abmischbar sind.

1. Wunschton aussuchen:

Das **HORNBACH Mischsystem** enthält über 1.000.000 Töne, abmischbar in über 20 Produkten und zählt damit zu den besten internationalen Mischsystemen des Marktes.

2. Wunschfarbton mischen lassen:

An unserer Farbmischtheke findest Du kompetente Ansprechpartner, die Dir bei der Auswahl zur Seite stehen. Du kannst zwischen vielen Gebindegrößen und verschiedenen Qualitäten wählen.

3. Wunschton streichen:

Deine Wunschfarbe können wir auch noch nach Jahren farbtongenau nachmischen.



HORNBACH Baumarkt AG, Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim



Begleite Dein Projekt online.

Online-Farbmischservice

- ▶ Wunschfarbton zu Hause auswählen
- ▶ Bequem online bestellen oder reservieren
- ▶ Nach Hause oder in den Markt liefern lassen



Service 



Service 

Lieferzeit:
3 - 5 Arbeitstage

HORNBACH Baumarkt AG, Hornbachstrasse 11
76879 Bornheim/Germany, Tel. +49 6348 6000
product@hornbach.com, www.hornbach.com

Stand 25/2024_A1
Art.-Nr. xxxxx

