

Tipps und Tricks

Zur Prüfung von BETON- UND ESTRICHUNTERGRÜNDE

Damit Sie ein optimales Anstrichergebnis erzielen,
beachten Sie nachstehende Hinweise

Anstrichuntergründe sind immer auf Eignung für einen Anstrich zu prüfen. Sind im Untergrund Mängel sichtbar, so müssen diese beseitigt werden. Viele Anstrichschäden entstehen durch einen ungenügend vorbereiteten Untergrund.

Ursachen für solche untergrundbedingte Schwierigkeiten können sein:

Starke Alkalität (über pH 9), verschiedene Saugfähigkeit, Zermürbung und Zersetzung durch Altern, Zerstörung durch Frost, Ausblühungen durch Feuchtigkeit und Dämpfe, Risse und Sprünge durch Spannungen im Material, falsches Mischungsverhältnis (ergibt sandende bzw. kreibende Untergründe),...

Feuchtigkeit:

Frischer Beton und Estrich müssen abgebunden sein, d.h. eine Trocknungszeit von mind. 28 Tagen ist notwendig. Besonders wichtig für einen dauerhaften Anstrich ist eine gute Isolierung zum Erdreich hin.

Betongüte:

Anforderungen nach ÖNORM 4200 Teil 10:

Garage: B 30/B 300/WU/GK 16/K3
Stiegen: B 40/B 400/SI/GK 16/K3

Keller: B 20/B 250/WU/GK 16/K3
Schwimmbecken: B 30/B 300/WU/GK 16/K3

Untergrundfestigkeit:

Die **Kratzprobe** wird mit einem harten Gegenstand (z.B. Spachtel) durchgeführt. Erzielt man beim Schaben einen tiefergehenden Abrieb, weist die Oberfläche eine zu geringe Festigkeit auf. Zementhaut gehört mit einer Drahtbürste entfernt (event. Sandstrahlen).

Kreibende, leicht sandende Oberflächen erkennt man am leichtesten durch eine **Wischprobe** mit der flachen Hand. Auch ein Anbringen eines Klebebandes (**Klebeprobe**) zeigt nach dem Abreißen Kreibungen und Sandpartikel an der klebrigen Unterseite. Poröse Untergründe erkennt man durch die **Saugfähigkeitsprobe**. Untergrund mit Wasser benetzen. Bei Saugfähigkeit zeichnet sich eine Dunkelfärbung ab. Bei nicht saugenden Untergründen perlt das Wasser ab! Durch obige Proben erkannte mangelhafte Untergründe müssen unbedingt mit **TIGER**-Putzprimer farblos oder **TIGER**-Garol-Einlaßgrund farblos vorbehandelt werden. Eine Verfestigung des Untergrundes und Beseitigung der starken Saugfähigkeit werden damit erzielt.

Haftung von Altanstrichen zum Untergrund:

Die Abrißprobe führt man mit einem Stück Klebeband durch, das man fest auf den Altanstrich preßt und dann ruckartig abzieht. Sobald Anstrichteile mitgerissen werden, reicht die Haftfähigkeit für einen Neuanstrich nicht mehr aus. Der Altanstrich muß restlos entfernt werden!

Berechnung Materialbedarf:

z.B. für 20m² Garagenboden:

1 x 2,5 lt. **TIGER**-Garol-Garagenbesch. Einlaßgrund farblos (1 x grundiert)
2 x 3 Kg **TIGER**-Garol-Garagenbesch. Deckanstrich (2 x Deckanstrich)



TIGERWERK
Lack- und Farbenfabrik GmbH. & Co KG

Ihr Spezialist für
Anstriche auf

BETON+ ESTRICH

Garagen
Garagen

Werkstätten

Heizungskeller

Schwimmbecken

Schwimmbecken

unBEHADELTE

TIGERWERK

Lack- und Farbenfabrik GmbH. & Co KG

A-4600 Wels · Negrellistraße 36 · Tel. (07242) 400-0 · Fax (07242) 56 5 77
e-mail: diy@tiger-coatings.com www.tiger-coatings.com



TIGER -GAROL- GARAGENbeschichtung-Deckanstrich

Der hochstrapazierfähige 2-Komponenten-Anstrich. Beständig gegen Fette, Treibstoff, Maschinenöle und Heizöl.

Ideal für **Garagen** und **Werkstätten**. Staatlich geprüft auf Mineralölbeständigkeit nach **DIN 53168** (Gutachten-Nr. 20.217)

Gebinde: **1 kg + 3 kg**



TIGER -GAROL- GARAGENbeschichtung-Einlaßgrund farblos

Bei blankem Beton + Estrich 1 x Einlaßgrund vorstreichen.

Dadurch wird der blanke Untergrund verfestigt und somit die optimale Haftfähigkeit für den Deckanstrich gewährleistet.

Gebinde: **750 ml + 2,5 Liter**



TIGER -GAROL- HEIZRAUM-beschichtung

Zur Beschichtung von Heizungskellern, Öltankräumen und Ölauffangwannen für Heizöl EL.

Bei Neuanstrich, blanken Untergrund mit **TIGER-Putzprimer farblos** vorgrundieren.

Gebinde: **750 ml + 2,5 Liter**



TIGER -GAROL- BETONbeschichtung

Die Betonbeschichtung mit guter Reinigungsfähigkeit und Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien.

Für Stiegen, Böden, Gänge, Vorratsräume, Keller etc. Bei Neuanstrich, blanken Untergrund mit **TIGER-Putzprimer farblos** vorgrundieren.

Gebinde: **750 ml + 2,5 Liter**



TIGER -Putzprimer- Der farblose Tiefengrund

verfestigt - haftet. Für innen und außen

Für Putz, Beton, Eternit, Rigips, Ytong etc.

Gebinde: **1 Liter + 3 Liter**



TIGER -TIGRO- Beschichtung Der flüssige Kunststoff für BetonSCHWIMMBECKEN

Ergibt besonders glatte, glänzende, leicht zu reinigende Oberflächen, beständig gegen Schwimmbadchemikalien.

Gebinde: **1 kg + 3 kg**

