



PEWE Weidlich GmbH
Baubehör
Buchenstrasse 11
D-72290 Lossburg-Betzweiler

Fon 07455/93806-0
Fax 07455/93806-99
www.pewe-baubehör.de
info@pewe-weidlich.de

TECHNISCHES MERKBLATT

PEWE–Betonhaftgrund gebrauchsfertig

Eigenschaften

Betonhaftgrund gebrauchsfertig ist ein quarzsandgefüllter, lösungsmittelfreier modifizierter Kunstharz-Dispersionsanstrich zur Haftvermittlung für Maschinen- und Handputze auf Beton (Gips und Gipskalkputze auf Betonflächen). Betonkontakt ist zur besseren Erkennung grundierter Flächen rötlich eingefärbt.

Einsatzgebiete

Betonhaftgrund gebrauchsfertig wird dort eingesetzt, wo Betonflächen verputzt werden sollen. Diese Vorbehandlung verhindert die schädliche Reaktion zwischen Beton und Gips. Er bietet dem Putzmörtel eine bessere Verankerung und gleicht die Betonsaugfähigkeit aus. Auch für aussen (siehe Verarbeitung) geeignet.

Technische Daten

Bindemittelbasis

Styrol/Acrylat Copolymer

Farbe

rötlich eingefärbt

Korngröße

bis 1mm

Spez. Gewicht

ca. 1,4 g/cm³ (Dichte)

pH-Wert

ca. 8,5

Verbrauch

ca. 250-350 g/m² je nach Beschaffenheit des Untergrundes, bei einem Arbeitsgang (max. Verdünnung im Aussenbereich mit 10% Wasser, im Innenbereich ohne weitere Verdünnung).

Offenzeit

ca. 1 Stunde

Gebindegrösse

20 kg/PP-Eimer oder 5 kg/PP-Eimer

Lagerung

Kühl, jedoch frostfrei. In vollen und gut geschlossenen Originalgebinden 12 Monate. Die Lagerung bei einer Temperatur über +30 °C und unter +5 °C ist zu vermeiden. Material vor starker Sonneneinstrahlung und Frost schützen.

Reinigung

Die Arbeitsgeräte sind nach Gebrauch mit viel Wasser gründlich zu reinigen.



Untergrund

Der Untergrund muss tragfähig, eben, fett-, staub-, ölfrei und lufttrocken sein. Trennmittelrückstände sowie haftmindernde Rückstände sind vorher zu entfernen. Sandende und stark saugende Untergründe sind mit PEWE-Tiefengrund LF Konzentrat zu festigen. Anschließend einmaliger Auftrag mit Betonhaftgrund gebrauchsfertig.

Verarbeitung

Die maximale Verdünnung von 10% Wasser im Aussenbereich nicht überschreiten, da die Beschichtung in jedem Fall den Kontakt von Gips mit Beton verhindern soll. Im Innenbereich ohne Verdünnung austragen. Der Auftrag erfolgt mit Bürste, Rolle oder Feinputzmaschine. Betonhaftgrund ist auch im Aussenbereich nach Zugabe von 20% (Gewichtsanteile) Portlandzement 35F sicher und dauerhaft einsetzbar. Auch dieses Gemisch ist bis zur Erreichung einer streichfähigen Konsistenz mit max. 10% Wasser zu verdünnen. Bevor geputzt wird muss der Betonhaftgrund gebrauchsfertig ausgetrocknet sein. Zu behandelnde Flächen müssen vor rückseitig einwirkender Feuchtigkeit geschützt sein. Verarbeitung und Trocknung keinesfalls unter +5 °C (Wand und Umluft). Trockenzeit ca. 2-6 Stunden. Überarbeitung nach 24 Stunden.

Stand 04/2016

Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben Ihre Gültigkeit. Für die Güte unseres Materials garantieren wir im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Aufgrund der vielen unterschiedlichen Untergründe und Anwendungsverhältnisse können wir jedoch keine Haftung für das Verarbeitungsergebnis übernehmen. Wir empfehlen deshalb, durch Eigenversuche die jeweilige Anwendung zu überprüfen.