

# Erkennen von Untergrundproblemen im Zusammenhang mit Weissputz

11.2003

Idealfall	Problemfall	Massnahmen
Einheitlich matte Oberfläche	Wenn die Oberfläche ganz oder partiell glänzt: Sinterhaut oder zu stark verdichtete Oberfläche	Mechanisch entfernen = schleifen + tiefgrundieren, z.B. mit Putzgrund Colores / Rapidgrund
Einheitlich hellgrülich bis hellgrülich-beige ohne Flecken	Fleckig = evtl. nachgespachtelt mit Füllstoff oder nasse Stellen Braun bis rötlich oder gelbbraune Flecken = Rost oder Wasserflecken	Benetzen = Saugverhalten testen, ob gleichmässig, evtl. Glanzstellen abschleifen + Tiefgrund Lösemittelhaltiger Isoliergrund oder KH-Mattfarbe Putzgrund Colores / Rapidgrund – Bracodur / Colomatt
Trocken, Feuchte Gips < 1,5%	Über 3,5% = nass	Zuwarten, entfeuchten
Wassertropfen ziehen innerhalb 8-12 s langsam und kontinuierlich vollständig ein	Länger als 15-20 s Kürzer als 5-7 s	Evtl. Sinterhaut abschleifen Achtung! Nach dem Abschleifen einer Sinterhaut ändert sich das Saugverhalten radikal und fällt oft auf einen Wert unter 5-7 s, was eine separate Tiefgrundierung mit z.B. Putzgrund Colores / Rapidgrund unerlässlich macht
Klebebandabriss: keine Rückstände auf der Rückseite  Kein unterschiedliches Saugen oder Verfärben des Untergrundes bei Benetzen mit Wasser an der Abrissstelle	Wenn Rückstände = evtl. Sinterhaut oder zu wenig tragfähig, zu mürbe  Wenn unterschiedliches Saugen und Verfärben = evtl. Sinterhaut oder zu stark verdichtete Oberfläche	Saugverhalten testen, evtl. Tiefgrund erforderlich  Sinterhaut entfernen, anschleifen evtl. tiefgrundieren, z.B. mit Putzgrund Colores / Rapidgrund
Druckprobe mit dem Fingernagel hinterlässt nur kleinste Eindruckstellen	starke Eindrücke/mürbe/bröselig	Mit Tiefgrundierung verfestigen bzw. kein tragfähiger Untergrund, Gipser beiziehen
ph-Wert ist neutral (Nachweis mit Indikatorpapier)	Wenn sauer = unsachgemässe Verarbeitung des Weissputzes (toter Gips), Gefahr von Rissbildung und Abplatzung der gesamten Weissputzschicht  Wenn alkalisch = Weissputz wurde ohne Putzgrundierung auf frischen noch zu nassen Beton aufgetragen.	Evtl. Weissputz erneuern, Haftung vom Weissputz prüfen Abmahnen
Glatte Oberfläche ohne Pusteln (0,5-2 mm grosse kugelkuppenartige Ausbuchtungen, ohne Krater und Treiber)	Wenn Pusteln/Treiber vorhanden: ungenügend homogenes Weissputzgemisch, mit weichen pulverigen Körnern/Klumpen	Mit feinem Schleifpapier glatt schleifen und mit lösemittelhaltigem Tiefgrund von Hand mit der Plafonbürste grundieren (nicht rollen oder spritzen) oder KH-Mattfarbe streichen/rollen (Putzgrund Colores / Rapidgrund – Bracodur / Colomat)! Keine wässrigen Produkte verwenden!