



Kritische Untergründe - Sanierungstechniken

Diese Empfehlung dient nur als Anhaltspunkt. Bei Sanierungen sollten sie sich immer mit Ardex GmbH unter der Tel.-Nr. +49 (0)2302-664-0 in Verbindung setzen, um sich den Untergrundaufbau objektbezogen bestätigen zu lassen.

Untergrund-Arten	Untergrundvorbehandlung Reihenfolge Arbeitsschritte <i>unter Berücksichtigung des BEB - Merkblattes "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen" Stand: Okt. 2008</i>	Grundierung	Spachtelmasse
Magnesiaestrich	Untergrund auf Tragfähigkeit und Festigkeit prüfen. Vor Feuchtigkeit schützen Komplettes, sowie rückstandsloses Reinigen des Untergrundes, von Staub, Schmutz und anderen Trennmitteln.	ARDEX P 82 Kunstharz-Voranstrich	ARDEX FA 20 Faserarmierte Bodenspachtelmasse (Schichtdicke mind. 3mm)
Spanplatten	Untergrund auf Tragfähigkeit und Festigkeit prüfen. Vor Feuchtigkeit schützen Komplettes, sowie rückstandsloses Reinigen des Untergrundes, von Staub, Schmutz und anderen Trennmitteln.	ARDEX P 82 Kunstharz-Voranstrich	ARDEX FA 20 Faserarmierte Bodenspachtelmasse (Schichtdicke mind. 3mm)
alte Holzdielen	Untergrund auf Tragfähigkeit und Festigkeit prüfen. Vor Feuchtigkeit schützen Komplettes, sowie rückstandsloses Reinigen des Untergrundes, von Staub, Schmutz und anderen Trennmitteln.	ARDEX P 82 Kunstharz-Voranstrich	ARDEX FA 20 Faserarmierte Bodenspachtelmasse (Schichtdicke mind. 3mm)
Keramische Fliesen und Platten, Naturwerk-und Betonwerkstein	Untergrund auf Tragfähigkeit und Festigkeit prüfen. Komplettes, sowie rückstandsloses Reinigen des Untergrundes, von Staub, Schmutz und anderen Trennmitteln.	ARDEX P 82 Kunstharz-Voranstrich	ARDEX K33 Universalspachtelmasse (Schichtdicke mind. 2mm)
Alte Estriche mit Klebstoff- und Spachtelmasse resten	Untergrund auf Tragfähigkeit und Festigkeit prüfen. Überprüfen von Restfeuchte Komplettes, sowie rückstandsloses Reinigen des Untergrundes, von Staub, Schmutz und anderen Trennmitteln.	ARDEX P 82 Kunstharz-Voranstrich	ARDEX K 33 Universalspachtelmasse (Schichtdicke mind. 2mm)

Verantwortlich für die Eignung der Werkstoffe ist der Hersteller im Rahmen seiner Geschäftsbedingungen. Ansonsten muss der Untergrund der DIN 18365 entsprechen.
 Bitte beachten Sie die allgemeinen Hinweise!

Ausgabe 11/2010

Kritische Untergründe - Sanierungstechniken

Diese Empfehlung dient nur als Anhaltspunkt. Bei Sanierungen sollten sie sich immer mit Bostik GmbH unter der Tel.-Nr. +49 (0)5425-801583 in Verbindung setzen, um sich den Untergrundaufbau objektbezogen bestätigen zu lassen.

Untergrund-Arten	Untergrundvorbehandlung Reihenfolge Arbeitsschritte <i>unter Berücksichtigung des BEB - Merkblattes "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen" Stand: Okt. 2008</i>	Grundierung	Spachtelmasse Schichtdicke: mind. 2 mm
Magnesiaestrich	Trennschichten wie lose sitzende Klebstoff- und Spachtelmasseabschleifen. grundsätzlich ist ein Sauberkeitsschliff und ein Absaugen der Fläche durchzuführen.	NIBOGRUND EXPRESS oder NIBOGRUND E 30, einmalig auftragen mit Quarzsand Abstreuerung	NIBOPLAN 300
Spanplatten	Schleifen, saugen und gegebenenfalls nachschrauben	NIBOGRUND EXPRESS oder NIBOGRUND G 17 (1:1 wasserverdünnt)	NIBOPLAN FA 600 oder NIBOPLAN 300 und Zugabe von BOSTIK GLASFASER
alte Holzdielen	Schleifen, saugen und gegebenenfalls nachschrauben	NIBOGRUND ELASTO FILL	NIBOPLAN FA 600 oder NIBOPLAN 300 und Zugabe von BOSTIK GLASFASER
Keramische Fliesen und Platten, Naturwerk-und Betonwerkstein	grundreinigen, neutralisieren, anschleifen und saugen	NIBOGRUND EXPRESS	NIBOPLAN 300
Alte Estriche mit Klebstoff und Spachtelmasseabschleifen	Trennschichten wie lose sitzende Klebstoff- und Spachtelmasseabschleifen.	NIBOGRUND EXPRESS oder NIBOGRUND G 17 (1:1 wasserverdünnt)	NIBOPLAN 300

Verantwortlich für die Eignung der Werkstoffe ist der Hersteller im Rahmen seiner Geschäftsbedingungen. Ansonsten muss der Untergrund der DIN 18365 entsprechen.

Bitte beachten Sie die allgemeinen Hinweise!

Ausgabe 11/2010



Kritische Untergründe - Sanierungstechniken

Diese Empfehlung dient nur als Anhaltspunkt. Bei Sanierungen sollten sie sich immer mit Henkel AG & Co. KGaA, Düsseldorf, Thomsit Tel.-Nr. +49 (0)211 - 797-0 in Verbindung setzen, um sich den Untergrundaufbau objektbezogen bestätigen zu lassen.

Untergrund-Arten	Untergrundvorbehandlung Reihenfolge Arbeitsschritte unter Berücksichtigung des aktuellen BEB - Merkblattes "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen"	Grundierung	Spachtelmasse Schichtdicke: mind. 2 mm
Magnesiaestrich <hr/> mineralisch <hr/> Steinholz	intensiv anschleifen, sämtliche losen instabilen Bestandteile mechanisch entfernen, gründlich absaugen	Thomsit R 755 oder Thomsit R 740 + Quarzssandabstreung Thomsit QS10	Thomsit XXL oder AS1
Spanplatten	Voraussetzung: Spanplatten müssen ausreichend dimensioniert und fachgerecht installiert sein! Anschleifen, absaugen	Thomsit R 766 Bei Überzahnungen im Nut-Ferderbereich vorzugsweise Thomsit R 790 einsetzen.	Thomsit FA97 / SL85 / AS2
alte Holzdielen	intensiv anschleifen, sämtliche losen instabilen Bestandteile entfernen, gründlich absaugen, lose Dielen ausreichend nachschrauben	Bei elastischen Belägen: Thomsit R 790, Armierungsgewebe Thomsit T 300 auftrackern: Alle anderen Belagarten: Thomsit R 790	Thomsit FA97 / SL85 / AS2
Keramische Fliesen und Platten, Naturwerk-und Betonwerkstein	intensiv grundreinigen mit Thomsit PRO 40 unter Einsatz einer schwarzen Pad-Scheibe, gründlich nachspülen und trocknen	Thomsit R 766 Bei grobem Fugenbild vorzugsweise Thomsit R 790 einsetzen.	Thomsit XXL
Alte Estriche mit Klebstoff und Spachtelmassenreste	intensiv anschleifen, sämtliche losen instabilen Bestandteile mechanisch entfernen, gründlich absaugen	Thomsit R 740 + Quarzssandabstreung Thomsit QS10	Thomsit XXL

Verantwortlich für die Eignung der Werkstoffe ist der Hersteller im Rahmen seiner Geschäftsbedingungen. Ansonsten muss der Untergrund der DIN 18365 entsprechen. Bitte beachten Sie die allgemeinen Hinweise!

Ausgabe 11/2010

Kritische Untergründe - Sanierungstechniken

Diese Empfehlung dient nur als Anhaltspunkt. Bei Sanierungen sollten sie sich immer mit Firma Kiesel Bauchemie GmbH & Co.KG unter der Tel.-Nr. +49 (0)711 - 93134-0 Verbindung setzen, um sich den Untergrundaufbau objektbezogen bestätigen zu lassen.

Untergrund-Arten	Untergrundvorbehandlung Reihenfolge Arbeitsschritte <i>unter Berücksichtigung des BEB - Merkblattes "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen" Stand: Okt. 2008</i>	Grundierung	Spachtelmasse Schichtdicke: mind. 2 mm
Magnesiaestrich	eventuell grundieren abschleifen absaugen	Okamul PU-V schnell Okapox GF	Servofix FG Servoplan FS 101 Servoplan S 111
Spanplatten	abschleifen - absaugen ggf. nachschrauben wenn möglich 2-lagig im Versatz zueinander verlegen, verkleben und verschrauben	Okatmos EG 20 Servofix RSG	Servoplan S 444
alte Holzdielen	abschleifen - absaugen nachschrauben bestehende Fugen schließen (Acryl)	Okatmos EG 20 Servofix RSG	Servoplan S 444
Keramische Fliesen und Platten, Naturwerk-und Betonwerkstein	grundreinigen - anschleifen	Okatmos EG 20 Okamul PU-V schnell Okapox GF Servofix RSG	Servofix FG Servoplan FS 101 Servoplan S 111
Alte Estriche mit wasserfesten Klebstoffen und Spachtelmassenresten	abschleifen entfernen aller losen oder schwach anhaftenden Bereiche absaugen	Okatmos EG 20 Okamul PU-V schnell Okapox GF	Servofix FG Servoplan FS 101 Servoplan S 111

Verantwortlich für die Eignung der Werkstoffe ist der Hersteller im Rahmen seiner Geschäftsbedingungen. Ansonsten muss der Untergrund der DIN 18365 entsprechen.
Bitte beachten Sie die allgemeinen Hinweise!

Ausgabe 11/2010

Kritische Untergründe - Sanierungstechniken

Diese Empfehlung dient nur als Anhaltspunkt. Bei Sanierungen sollten sie sich immer mit der Anwendungstechnik der Mapei GmbH unter der Tel.-Nr. +49 (0)2041-77 20 8-0 in Verbindung setzen, um sich den Untergrundaufbau objektbezogen ggf. prüfen und bestätigen zu lassen.

Untergrund-Arten	Untergrundvorbehandlung Reihenfolge Arbeitsschritte <i>unter Berücksichtigung des BEB - Merkblattes "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen" Stand: Okt. 2008</i>	Grundierung	Spachtelmasse Schichtdicke: mind. 2 mm
Magnesiaestrich	schleifen, absaugen mit leistungsfähigen Industriesauger, ggf. Wachsschicht mechanisch entfernen	Falls nicht erdberührt: Zweimaliger Auftrag von Eco Prim PU 1K Turbo , nach vollständiger Durchreaktion einmaliger Auftrag von Eco Prim T	Planitex D10
Spanplatten	schleifen, absaugen mit leistungsfähigen Industriesauger	abspachteln der Stöße mit der elastischen Spachtelmasse aus Planipatch angemischt mit Latex Plus . Nach Trocknung flächig mit Eco Prim T , 1 : 3 mit Wasser verdünnt grundieren	Planitex D10 unter Zugabe von Fasern für Planitex D10
alte Holzdielen	schleifen, absaugen mit leistungsfähigen Industriesauger, eventuell vorhandene Trennmittel durch geeignete Maßnahmen (ggf. mechanisch oder chemisch) entfernen	abspachteln mit der elastischen Spachtelmasse aus Planipatch angemischt mit Latex Plus , ggf. einlegen vom Gewebe Mapenet 150 . Nach Trocknung zwischengründieren mit Eco Prim T 1 : 3 mit Wasser verdünnt.	Planitex D10 unter Zugabe von Fasern für Planitex D10
Keramische Fliesen und Platten, Naturwerk-und Betonwerkstein	grundreinigen mit Spezial-Grundreiniger, Schmutzflotte aufnehmen, Belag klarspülen und neutralisieren, sichtbar vollflächig anrauen, absaugen mit leistungsfähigen Industriesauger	Einmaliger Auftrag von Primer MF EC Plus und abstreuen des frischen Auftrags im Überschuss mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0.7-1.2 mm	Ultraplan Eco
Alte Estriche mit Klebstoff und Spachtelmasse	mechanisches entfernen loser und nicht haftender Klebstoff- und Spachtelmassenschichten durch z.B. kugelstrahlen, fräsen, schleifen. Anschließend absaugen mit einem leistungsfähigen Industriesauger	Zweimaliger Auftrag von Eco Prim PU 1K Turbo , nach vollständiger Durchreaktion einmaliger Auftrag von Eco Prim T	Ultraplan Eco

Verantwortlich für die Eignung der Werkstoffe ist der Hersteller im Rahmen seiner Geschäftsbedingungen. Ansonsten muss der Untergrund der DIN 18365 entsprechen. Bitte beachten Sie die allgemeinen Hinweise!

Ausgabe 11/2010

Kritische Untergründe - Sanierungstechniken



Diese Empfehlung dient nur als Anhaltspunkt. Bei Sanierungen sollten sie sich immer mit Schönox unter der Tel.-Nr. +49 (0)2547-910925 in Verbindung setzen, um sich den Untergrundaufbau objektbezogen bestätigen lassen.

Untergrund-Arten	Untergrundvorbehandlung Reihenfolge Arbeitsschritte <i>unter Berücksichtigung des BEB - Merkblattes</i> <i>"Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen"</i> Stand: Okt. 2008	Grundierung	Spachtelmasse Schichtdicke: mind. 2 mm
Magnesiaestrich	1. Entfernen von haftungsmindernden Schichten 2. Anschleifen der Oberfläche	SCHÖNOX EG SCHÖNOX SHP (auf Nuttschicht)	SCHÖNOX AP
Spanplatten	in der Regel keine	SCHÖNOX VD	SCHÖNOX AP
alte Holzdielen	1. Entfernen von haftungsmindernden Schichten 2. Anschleifen der Oberfläche 3. Randstreifen stellen und für eine ausreichende Hinterlüftung sorgen 4. lose Dielen nachschrauben 5. Fugen z.B. mit SCHÖNOX RR schließen	SCHÖNOX VD	SCHÖNOX APF
Keramische Fliesen und Platten, Naturwerk-und Betonwerkstein	1. Grundreinigung durchführen 2. Fliesen anschleifen	SCHÖNOX VD SCHÖNOX VD	SCHÖNOX AP SCHÖNOX AP
Alte Estriche mit Klebstoff und Spachtelmasse	1. Entfernen von haftungsmindernden Schichten 2. Alte Klebstoffreste weitestgehend entfernen	SCHÖNOX VD (wasserlösliche Schichten SCHÖNOX EG)	SCHÖNOX AP

Verantwortlich für die Eignung der Werkstoffe ist der Hersteller im Rahmen seiner Geschäftsbedingungen. Ansonsten muss der Untergrund der DIN 18365 entsprechen.
Bitte beachten Sie die allgemeinen Hinweise!

Ausgabe 11/2010

Kritische Untergründe - Sanierungstechniken

Diese Empfehlung dient nur als Anhaltspunkt. Bei Sanierungen sollten sie sich immer mit Uzin Utz AG unter der Tel.-Nr. +49 (0)731-4097257 in Verbindung setzen, um sich den Untergrundaufbau objektbezogen bestätigen lassen.

Untergrund-Arten	Untergrundvorbehandlung Reihenfolge Arbeitsschritte <i>unter Berücksichtigung des BEB - Merkblattes "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen" Stand: Okt. 2008</i>	Grundierung	Spachtelmasse Schichtdicke: mind. 2 mm
Magnesiaestrich	Schleifen mit Korn 40, absaugen	UZIN PE 280	UZIN NC 170 LevelStar UZIN NC 110
Spanplatten	Schleifen mit Korn 40, absaugen	UZIN PE 630	UZIN NC 170 LevelStar UZIN NC 172 BiTurbo
alte Holzdielen	Schleifen mit Korn 40, absaugen	UZIN PE 630	UZIN NC 175 UZIN NC 115
Keramische Fliesen und Platten, Naturwerk-und Betonwerkstein	Schleifen mit Korn 40, absaugen	UZIN PE 630 + UZIN NC 182	UZIN NC 170 LevelStar
Alte Estriche mit wasserfestem Klebstoff und Spachtelmassenreste	Schleifen mit Korn 40, absaugen	UZIN PE 280	UZIN NC 170 LevelStar UZIN NC 110

Verantwortlich für die Eignung der Werkstoffe ist der Hersteller im Rahmen seiner Geschäftsbedingungen. Ansonsten muss der Untergrund der DIN 18365 entsprechen.
Bitte beachten Sie die allgemeinen Hinweise!

Kritische Untergründe - Sanierungstechniken

Diese Empfehlung dient nur als Anhaltspunkt. Bei Sanierungen sollten sie sich immer mit Wakol GmbH unter der Tel.-Nr. +49 (0)6331-8001187 in Verbindung setzen, um sich den Untergrundaufbau objektbezogen bestätigen zu lassen.

Untergrund-Arten	Untergrundvorbehandlung Reihenfolge Arbeitsschritte <i>unter Berücksichtigung des BEB - Merkblattes "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen" Stand: Okt. 2008</i>	Grundierung	Spachtelmasse Schichtdicke: mind. 2 mm
Magnesiaestrich	Mechanisch vorbehandeln: je nach Oberfläche schleifen, fräsen oder kugelstrahlen anschließend absaugen	WAKOL PU 280 Polyurethanvorstrich, anschließend WAKOL D 3074 Vorstrich- konzentrat 1:1 mit Wasser verdünnt	WAKOL Z 615 Ausgleichsmasse WAKOL Z 625 Ausgleichsmasse WAKOL Z 630 Ausgleichsmasse WAKOL Z 635 Ausgleichsmasse WAKOL A 620 Anhydritausgleichsmasse
Spanplatten	absaugen	nur bei vollflächiger Spachtelung WAKOL PU 280 Polyurethanvorstrich, anschließend WAKOL D 3074 Vorstrich- konzentrat 1:1 mit Wasser verdünnt	Abziehen von Stößen und Schraublöchern: WAKOL D 3050 + WAKOL A 620 Vollflächige Spachtelung: WAKOL A 620 Anhydritausgleichsmasse WAKOL Z 670 Holzbodenspachtelmasse
alte Holzdielen	Lose Dielen befestigen, gegebenenfalls entwachsen Anschleifen und absaugen	WAKOL PU 280 Polyurethanvorstrich, anschließend WAKOL D 3074 Vorstrich- konzentrat 1:1 mit Wasser verdünnt	WAKOL Z 670 Holzbodenspachtelmasse
Keramische Fliesen und Platten, Naturwerk-und Betonwerkstein	Grundreinigen mit WAKOL R 4515 Fliesenreiniger Oberfläche anschließend sichtbar anschleifen	WAKOL D 3074 Vorstrichkonzentrat, 1:1 mit Wasser verdünnt	WAKOL Z 615 Ausgleichsmasse WAKOL Z 625 Ausgleichsmasse WAKOL Z 630 Ausgleichsmasse WAKOL Z 635 Ausgleichsmasse WAKOL A 620 Anhydritausgleichsmasse
Alte Estriche mit Klebstoff und Spachtelmasse	Mechanisch entfernen, absaugen	bei wasserfesten Klebstoffresten: WAKOL D 3074 Vorstrichkonzentrat, 1:1 mit Wasser verdünnt Alternativ WAKOL PU 280 und WAKOL D 3074 wie oben beschrieben	WAKOL Z 615 Ausgleichsmasse WAKOL Z 625 Ausgleichsmasse WAKOL Z 630 Ausgleichsmasse WAKOL Z 635 Ausgleichsmasse WAKOL A 620 Anhydritausgleichsmasse

Verantwortlich für die Eignung der Werkstoffe ist der Hersteller im Rahmen seiner Geschäftsbedingungen. Ansonsten muss der Untergrund der DIN 18365 entsprechen.
Bitte beachten Sie die allgemeinen Hinweise!

Ausgabe 11/2010

Kritische Untergründe - Sanierungstechniken

Diese Empfehlung dient nur als Anhaltspunkt. Bei Sanierungen sollten sie sich immer mit Fa. Wulff GmbH unter der Tel.-Nr. +49 (0)5404-8810 in Verbindung setzen, um sich den Untergrundaufbau objektbezogen bestätigen zu lassen.

Untergrund-Arten	Untergrundvorbehandlung Reihenfolge Arbeitsschritte <i>unter Berücksichtigung des BEB - Merkblattes "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen" Stand: Okt. 2008</i>	Grundierung	Spachtelmasse Schichtdicke: mind. 2 mm
Magnesiaestrich	<ul style="list-style-type: none"> - bis zur tragfähigen Schicht abschleifen / fräsen - absaugen 	WULFF EP-BA 583 (einsanden, Quarzsand 0,7-1,2 mm)	WULFF SA 60 WULFF SA 50
Spanplatten	<ul style="list-style-type: none"> - bis zur tragfähigen Schicht abschleifen / fräsen - absaugen - ggf. neu verschrauben 	WULFF 2K-DP-Grund	WULFF 2K-AM 10
alte Holzdielen	<ul style="list-style-type: none"> - bis zur tragfähigen Schicht abschleifen / fräsen - absaugen - ggf. neu verschrauben 	WULFF 2K-DP-Grund	WULFF 2K-AM 10 WULFF SL-Layment
Keramische Fliesen und Platten, Naturwerk-und Betonwerkstein	<ul style="list-style-type: none"> - ggf. bis zur tragfähigen Schicht abschleifen / fräsen - absaugen - ggf. entfetten / entwachsen 	WULFF 2K-DP-Grund	WULFF SA 60 WULFF SA 50
Alte Estriche mit Klebstoff und Spachtelmassenreste	<ul style="list-style-type: none"> - bis zur tragfähigen Schicht abschleifen / fräsen - absaugen 	WULFF 2K-DP-Grund (nur Zementes) WULFF NDV 1	WULFF SA 60 WULFF SA 50

Verantwortlich für die Eignung der Werkstoffe ist der Hersteller im Rahmen seiner Geschäftsbedingungen. Ansonsten muss der Untergrund der DIN 18365 entsprechen. Bitte beachten Sie die allgemeinen Hinweise!

Ausgabe 11/2010