

Milacor Magnetplatten & Milacor Whiteboard-Finish Aqua System – deckend

Pos. Menge: **Einzelpreis: Gesamtpreis:**

Untergrund: Beton glatt

1 m² **Wandflächen neu, aus glattem Beton im Innenbereich mit Milacor Magnetplatten bekleben und mit Milacor Whiteboard-Finish Aqua deckend beschichten.**

Untergrundvorbereitung: Untergrund auf Tragfähigkeit prüfen, dieser muss sauber, tragfähig, fest und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Fetten oder anderen trennenden Substanzen sein. Schalöl, Fette, Wachse durch Netzmittelwäsche entfernen, Sinterschichten mechanisch entfernen.
 Unebenheiten oder Fugen mit „Ardex R1“ oder „Pufas R40“ oder einem gleichwertigen Produkt planspachteln.
 Getrocknete Spachtelmasse mittels 180er Körnung planschleifen.
 Anschließend mit Hydrosol Tiefgrund grundieren.

Verbrauch Spachtelmasse: 900g/m² je mm Auftragsstärke
 Verbrauch Hydrosol Tiefgrund: ca. 150ml/m²

m²

2 m² **Plattenverklebung:** Die Magnetplatten- Raum- und Untergrundtemperatur sollte +18° C nicht unterschreiten. Den Klebebereich mit einem Klebeband markieren. Milacor Powerkleber (EC1 Ausrüstung) mit einem Zahnspachtel **B2** gleichmäßig auf den Untergrund auftragen, danach das Klebeband entfernen. Milacor Magnetplatten sofort in das feuchte Kleberbett einlegen und mit einer Hartgummiwalze kräftig andrücken. Eventuelle Verunreinigungen vor dem Beschichtungsaufbau von der Oberfläche der Milacor Magnetplatten mit Anlauger, z.B. Pufas Anlaugerspray entfernen.

Wichtig: Milacor Magnetplatten müssen mit einem Fugenabstand von ca. 1mm verklebt werden.
Holzbaukonstruktionen sind als Untergrund nicht geeignet.
 24 Stunden nach der Verklebung die gesamte Fläche mit „Ardex P82“ grundieren, mit „Ardex Arduplan 826“ ganzflächig bis zur vollständigen Glätte spachteln. Es soll eine Q4 ähnliche Oberfläche erreicht werden.
 Milacor Magnetplatten dürfen unter der weißen Spachtelmasse nicht mehr zu erkennen sein.
 Nach ausreichender Trocknung mit mittels Exzentrerschleifer und 180er Körnung planschleifen.

Verbrauch Magnetplatten: 1 m²
 Verbrauch Powerkleber: 0,6 kg/m²
 Verbrauch: Ardex P82: ca. 100 g/m²
 Verbrauch Arduplan 826: 1,5 kg/m²

m²

3 m² **Grundanstrich:** Milacor Whiteboard-Finish Aqua, ca. 5 % verdünnt.

Zwischenanstrich: Zwischenschliff mit 240er Körnung, Milacor Whiteboard-Finish Aqua, unverdünnt.

Schlussanstrich: Zwischenschliff mit 240er Körnung, Milacor Whiteboard-Finish Aqua, unverdünnt.
 Verbrauch: ca.350 ml/m² für 3 Anstriche

m²

Anmerkung: Nach der Schlussbeschichtung muss der Anstrich 7 Tage aushärten, danach ist die Fläche mit Boardmarkern beschreibbar. Für die Beschriftung und Reinigung empfehlen wir das Milacor Whiteboard Schreib- & Reinigungsset.