

Milacor Magnetplatten & Milacor Whiteboard-Finish Aqua System – transparent

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

Untergrund: Beton

1

m² **Wandflächen neu, aus glattem Beton im Innenbereich mit Milacor Magnetplatten bekleben und mit Milacor Whiteboard Finish Aqua transparent 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.

Für nachfolgende Spachtelung ist der Untergrund mit **Ardex P51, 1:3 mit Wasser** verdünnt, vorzustreichen. Unebenheiten oder Fugen mit Arduplan 826 planspachteln und mit 180er Körnung planschleifen. Anschließend den Untergrund mit Hydrosol Tiefgrund grundieren.
 Verbrauch Ardex P51: 50g/m², MV 1:3 mit Wasser
 Verbrauch Arduplan 826: 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 Zahnpachtel **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: Werden Milacor Magnetplatten nicht auf Putz, sondern auf einem Untergrund (Gipskartonplatten oder ähnliche) verklebt, bei der Trocknung schrumpfen kann, auch wenn es nur Bruchteile von einem Millimeter sind, muss ein Fugenabstand von ca. 1 mm gelassen 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 hergestellt werden. Milacor Magnetplatten dürfen unter der weißen Spachtelmasse nicht zu erkennen sein. Nach ausreichender Trocknung 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 **2 Deckanstriche:** dünn-schichtige Dispersionsfarbe Nassabriebklasse 1 im gewünschten Farbton
 Verbrauch: 250 ml/m² für zwei Anstriche

Zwischenanstrich: Milacor Whiteboard-Finish Aqua, transparent unverdünnt.
 Verbrauch: 100 ml/m²

Schlussanstrich: leichter Zwischenschliff mit 320er Körnung oder feinem Schleifvlies, Milacor Whiteboard-Finish Aqua transparent unverdünnt.
 Verbrauch: 100 ml/m²

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.