

## Milacor Magnetspachtel

<b>Art des Werkstoffs:</b>	Gebrauchsfertige, lösemittelfreie, matte Polymerdispersions-Spachtelmasse. <b>Farbton: grau</b>
<b>Anwendungsbereich:</b>	In Innenräumen zur rationellen Herstellung glatter und magnethaftender Oberflächen.
<b>Bindemittelbasis:</b>	Spezielle Copolymer-Dispersion
<b>Inhaltsstoffe:</b>	Füllstoffe, Eisenoxydpigmente, Additive
<b>Eigenschaften:</b>	Mit Milacor Magnetspachtel verwandeln Sie Flächen schnell in eine Magnetwand. Die Verwendung von Klebebändern, Heftzwecken, Nägeln oder sonstigen Klebstoffen gehört der Vergangenheit an. Durch ferromagnetische Inhaltsstoffe wird eine metallische Oberfläche erzielt. Der Milacor Magnetspachtel ist nicht magnetisch, aber magnethaftend. Es entsteht keine Abschirmung (Telefon, Computer, etc.).
<b>Geeignete Untergründe:</b>	Alle tragfähigen, mineralischen Untergründe und intakte matte Dispersionsfarben. Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363 Untergrundprüfung: Abs. 3. Der Untergrund muss tragfähig, frei von Fett, Staub, losen Teilen und sonstigen trennenden Substanzen sein. Nicht tragfähige Altbeschichtungen restlos entfernen. Saugende Untergründe mit Hydrosol-Tiefgrund grundieren. Gipskartonflächen mit Ardex A826 oder gleichwertig inklusive Fugenband auf Qualitätsstufe 2 spachteln. Nachfolgend die getrocknete Spachtelmasse planschleifen und mit Hydrosol-Tiefgrund grundieren. Gipsputzflächen (vorhandene Sinerschichten bei Gipsputzflächen abschleifen) mit Hydrosol Tiefgrund grundieren (Es ist besonders darauf zu achten, dass die Grundierung nicht glänzend auf der Fläche stehen bleibt).
<b>Verarbeitungsarten / Verbrauch:</b>	Das Material vor Verbrauch sorgfältig umrühren.  <b>Aufrollen und glätten:</b> Milacor Magnetspachtel mit Friess TopFill Rollspachtel (18 / 23 cm) gleichmäßig satt auftragen und im frischen Zustand mit Friess Putzperfekt 800 mm abglätten. Getrocknete Spachtelmasse nach dem ersten Spachtelgang mit einem geeignetem Tiefgrund (z.B. Hydro-Grund, Hydrosol) grundieren. Für eine ausreichende Magnethaftung ist eine zweite Schicht erforderlich. Nach Trocknung die gesamte Fläche mit Mirka Abranet Gitternetz oder Festool Granat 180er planschleifen. Verbrauch: ca. 2,3-2,5 kg/m <sup>2</sup> - Schichtstärke ca. 1 mm.  <b>Spachtelvlies:</b> Mit rostfreier Glättekele satt auftragen und im frischen Zustand mit einer Zahnkelle, Zahnform C2 im 45° Winkel abziehen und das Spachtelvlies mittels Venezianer Kelle einbetten. Weitere Bahnen mit 5-10 cm überlappend und Doppelnahtschnitt verarbeiten. Getrocknete Spachtelmasse mit einem geeignetem Tiefgrund (z.B. Hydro-Grund, Hydrosol) grundieren. Nach Einhaltung der Trocknungszeit ist eine zweite dünne Schicht Magnetspachtel aufzutragen. Die fertige Fläche mit 180er Körnung (Festool Granat oder Mirka Abranet Gitternetz) planschleifen. Verbrauch: ca. 2,5-3,0 kg/m <sup>2</sup> - Schichtstärke ca. 1-1,5 mm.
<b>Qualitätsstufe (Trockenbau):</b>	Q3 – Q4
<b>Überarbeitung:</b>	Mit Milacor Whiteboard-Finish Aqua, Milacor Tafelfarbe, dünn-schichte Dispersionsfarben Nassabriebklasse 1, Dispersions-Silikat-Innenfarben Nassabriebklasse 1 oder wasserbasierende Acryllacke. Bei brillanten Farbtönen den ersten Anstrich in weißem Farbton ausführen.
<b>Trockenzeit / Verarbeitungstemperatur:</b>	Je nach Temperatur ca. 12 - 24 Stunden zwischen jedem Arbeitsgang. / Luft und Untergrund mindestens + 5° C.
<b>Lagerung:</b>	Kühl und frostfrei. Anbruchgebilde gut verschließen.
<b>Reinigung der Werkzeuge:</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser, evtl. unter Zusatz von Spülmittel.
<b>Gefahrenhinweise:</b>	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Augen und Haut vor Farbspritzern schützen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nähere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.
<b>Produktcode / Dichte:</b>	BSW20 / ca. 2,5 kg/l
<b>Entsorgung:</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
<b>Gebindegröße:</b>	12,5 KG, 25 KG
<b>Magnete-Empfehlung:</b>	Milacor Superhaftmagnet 29 mm (10er Pack, Art.-Nr. 1013 / 4er Pack, Art.-Nr. 1046)

Stand: Februar 2023