

**MIG DHMb® Lining System****Außen- und Innenanwendung**

# MIG-HRP 280 Haftbrücke

- ✓ wasserabweisend
- ✓ diffusionsoffen
- ✓ hoch vergütet
- ✓ leicht zu verarbeiten
- ✓ für innen und außen
- ✓ sockelgeeignet
- ✓ sehr gute Haftung
- ✓ nicht brennbar - Baustoffklasse A1



## Produktbeschreibung

**MIG-HRP 280 Haftbrücke** ist ein spezieller Haftmörtel auf Basis von Zement, ausgesuchten Körnungen und haftungsverbessernden Zusätzen.

**MIG-HRP 280 Haftbrücke** ist ein Putz der Mörtelgruppe P III nach DIN 18550 und der Festigkeitsklasse CS IV nach DIN EN 998-1.

### Technischer Beratungsservice

Tel.: +49 (0) 5258 - 974 82 0

E-Mail: [info@mig-mbh.de](mailto:info@mig-mbh.de)

## Anwendungsbereich

Als Haftbrücke auf Beton, anderen glatten und nichtsaugenden Untergründen wie XPS-R u. ä. für nachfolgende Kalk- und Kalkzementputze. Als Dünnschichtputz auf Beton und Plansteinmauerwerk. Sehr gut geeignet als Filzputz für Sockelflächen u. ä.

## Baustellenvoraussetzung

Der Putzgrund muss den einschlägigen Normen sowie den Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller entsprechen.

Nicht verarbeiten bei Luft- und/oder Objekttemperaturen unter + 5°C oder über + 35°C sowie bei zu erwartenden Nachfrösten.

## Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest und frei von losen Teilen sein. Trennmittel unbedingt entfernen. Altputze sind gründlich zu säubern, ggf. mit Hochdruckreiniger, und vollständig zu trocknen. Bei kritischen Untergründen Haftzugprobe durchführen.

Schmutzempfindliche Bauteile abdecken bzw. wasserfest abkleben. Wetterseitige Arbeitsflächen vor Niederschlag schützen.

Bei Sonneneinstrahlung Gerüst mit Netzen abhängen oder Ausführung verschieben.

Altputze und Anstriche auf Tragfähigkeit und Haftung prüfen.

Hohlstellen heraus schlagen und neu aufputzen, nicht haftende Farbschichten vollständig entfernen.

Beton, Anstriche oder Altputze mit Wasserhochdruck staubfrei reinigen und vollständig austrocknen lassen.

Kreidende oder sandende Oberflächen mit MIG-ESP® Sealing Primer verfestigen.

## Verarbeitung / Montage

### Haftbrücke:

Mit grober Zahntraufel (Zahnung ca. 10 mm) als deckende Rillenspachtelung aufziehen. Schichtdicke an den Stegen ca. 5 mm, in den Tälern ca. 2 mm bzw. mit einem Straßenbesen gut waagrecht aufrauen.

Die Standzeit sollte 1 – 3 Tage betragen (bei Normalbedingungen + 20°C/65 % relative Luftfeuchte). Um einen optimalen Haftverbund zu erreichen, sollte der **MIG-HRP 280 Haftbrücke** gut ansteifen und innerhalb von 24 Stunden (bei Normalbedingungen + 20°C/65 % relative Luftfeuchte) mit den **MIG Putzen** weiterbeschichtet werden.

Die Zeit zur Weiterbeschichtung verlängert sich bei niedrigeren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchte.

### Dünnschichtputz:

Ca. 3 mm aufbringen, bei Betonflächen bis 5 mm, planverziehen und nachschneiden. Als Fertigputz nach dem Versteifen nochmals in Kornstärke überziehen und filzen.

## Nachbehandlung / Beschichtung

### Nachbehandlung:

Frischen Putz vor Frost, schneller Austrocknung und extremen Witterungseinflüssen wie Schlagregen schützen.

### Beschichtung:

Nach Aushärtung mit allen **MIG**-Oberputzen sowie mit Fliesen und geeigneten Anstrichen möglich. Dient der **MIG-HRP 280 Haftbrücke** bei der Feuchte-Beanspruchungsklasse A0 als Untergrund für keramische Wandbeläge im Dünnbett, so ist dieser nur zuzustoßen, zu schneiden oder aufzurauen und entsprechend mit einer Verbundabdichtung auf der Basis von Kunststoff-Zement-Kombinationen, Dispersionen oder Reaktionsharzen zu beschichten. Die Putzoberfläche darf nicht geglättet oder verrieben werden.

### Weiterverarbeitung:

Der **MIG-HRP 280 Haftbrücke** kann nach einer Standzeit von einem Tag pro 1 mm Putzdicke beschichtet werden.

### Silo- und Maschinentechnik:

Verarbeitbar mit allen gängigen Putzmaschinen, Mischpumpen und von Hand.

## Allgemeine Hinweise

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung und/oder Objektbesonderheiten Beratung anfordern.

Keine Fremdstoffe beimischen.

**Die Normputzdicken sind mindestens einzuhalten. Besonders sind die Bestimmungen der DIN 18550, DIN EN 998-1, DIN 18350 VOB Teil C, DIN 18195 und des Merkblattes „Außenputz im Sockelbereich“ zu beachten.**

Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

Sicherheitsdatenblatt beachten (aktuelles SIDA unter: [www.mig-mbh.de](http://www.mig-mbh.de)).

In abgedundetem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

## Technische Daten

Anwendung	Außen und Innen
Brandverhalten	A1 (nicht brennbar), EN 13813
Dauerhaftigkeit	NPD
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	ca. 10,0 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit, min.	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Empfohlene Schichtdicke	min. 3 mm, max. 5 mm
Verarbeitungstemperatur (Luft)	nicht verarbeiten bei Luft- und/oder Objekttemperaturen unter + 5°C und über + 35°C sowie bei zu erwartenden Nachtfrösten
Wasseraufnahme	W <sub>c2</sub>
Wasserbedarf	ca. 7,50 L je 30 kg Sack
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ ≤ 25
Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>10 dry, mat</sub> ≤ 0,82 W/(m*K) für P = 50 % λ <sub>10 dry, mat</sub> ≤ 0,89 W/(m*K) für P = 90 % (Tabellenwert nach EN 1745)
Zu beachten	bei den Werten in den Technischen Daten handelt es sich um Laborwerte

## Verbrauch

Auftrag	mm	2	3	4	5
Verbrauch	kg/m <sup>2</sup>	2,9	4,3	5,7	7,1
Ergiebigkeit	m <sup>2</sup> /t	350	233	175	140
m <sup>2</sup> /30 kg/Sack		10,4	7,0	5,3	4,2

(Die Werte beziehen sich auf planebenen Untergrund)

## Lagerung

Trocken, frostfrei und kühl unter sachgemäßen Bedingungen in original verschlossenen Gebinden mind. 12 Monate ab Verkaufsdatum lagerfähig.

## Entsorgung

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Empfehlung:**

Säcke sind komplett zu entleeren, Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Lieferform**

In Papiersäcken à 30 kg auf Paletten à 42 Sack = 1.260 kg

**Zolltarifnummer**

32149000

**MIG DHMb® Lining System – Produkte****BBeschichtungen**

MIG-ESP® Interior

MIG-ESP® Exterior

MIG-ESP® Interior Anti-Microbial

MIG-ESP® Rooflect

**Putze**

MIG 262

MIG Therm M 65

MIG Therm M 55

MIG Thermalife® Ecoplaster

MIG-HRP Brandschutzputz

MIG-HRP 280 Haftbrücke

MIG Therm L 14

**Grundierungen**

MIG-ESP® Sealing Primer

MIG-ESP® Special Primer

MIG-ESP® Primer quarzgefüllt

MIG-ESP® PVC Primer

MIG-ESP® Primer for Wood (nur für Innenanw.)

MIG-ESP® Bitumen Primer

**Versiegelung**

MIG Sealer

**Imprägnierung**

MIG Imprägniermittel für Natursteinfassaden

**Rechtliche Hinweise**

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Sie stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.

Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.