



AQUAPANEL®

09/2015

## AQUAPANEL® Mineralischer Oberputz

Mineralischer Oberputz zur Anwendung auf  
AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel – weiß

Gewiss eine gute Wahl, AQUAPANEL®

AQUAPANEL®

## Anwendung

AQUAPANEL® Mineralischer Oberputz – weiß ist ein Edelputz mit einer Körnung von 2 mm zum Auftrag in Scheibenputzstruktur auf AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel – weiß. Durch unterschiedliche Werkzeuge und Bearbeitung lassen sich beliebige, richtungsfreie Strukturen für hochwertige Putzflächen im Außenbereich ausführen.

## Untergrund/Vorbehandlung

Decken Sie schmutzempfindliche Bauteile wie zum Beispiel Fenster und Fensterbänke ab und schützen Sie diese vor Feuchtigkeit. Schützen Sie ferner Arbeitsoberflächen, die Witterungseinflüssen und Niederschlagswasser ausgesetzt sind. Decken Sie bei direkter Sonneneinstrahlung und sehr hohen Temperaturen das Baugerüst mit Netzen ab, bis der Putz getrocknet ist oder warten Sie auf bessere Witterungsbedingungen für die Ausführung der Arbeiten.

Entfernen Sie Staub, Schmutz oder weitere die Putzhaftung beeinträchtigende Teile vom Untergrund. Rollen/streichen Sie nach entsprechenden Wartezeiten die AQUAPANEL® Putzgrundierung unverdünnt auf den erhärteten AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel/AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel – weiss aus. Lassen Sie die AQUAPANEL® Putzgrundierung mindestens 24 Stunden lang trocknen, bevor Sie den AQUAPANEL® Mineralischen Oberputz – weiß auftragen.

## Mischen

Mischen Sie bei Handverarbeitung den Inhalt des 30-kg-Sackes mit 7,5 Litern Wasser klumpenfrei an. Lassen Sie die Mischung 15 Minuten lang reifen und rühren Sie diese danach erneut durch. Mischen Sie immer soviel Putzmörtel an, wie für eine abgeschlossene Putzfläche benötigt wird.

Dosieren Sie bei maschineller Verarbeitung ca. 200 Liter Wasser beim Anfahren mit einer D4-3 Pumpe hinzu. Stellen Sie eine schlanke, nicht zu dünne Mörtelkonsistenz ein. Schmieren Sie die Schläuche mit Kleister vor. Trockenmörtel nur mit sauberem Wasser mischen, keine Fremdstoffe zusetzen.

## Verarbeitung

### Manuelle Anwendungen:

Tragen Sie den angemischten AQUAPANEL® Mineralischen Oberputz – weiss mit einer Glättkelle oder einem Traufel auf und ziehen diesen auf Kornstärke (2 mm) ab. Strukturieren Sie sofort die Oberfläche mit einem Werkzeug aus PVC oder Edelstahl nach Wunsch. Arbeiten Sie nass-in-nass. Verwenden Sie den angemischten Putzmörtel innerhalb von 2 Stunden. Angezogene Flächen sind nicht mehr nach zu reiben!

### Maschinelle Verarbeitung:

Spritzen Sie den AQUAPANEL® Mineralischen Oberputz – weiss auf und ziehen diesen auf Kornstärke (2 mm) ab. Strukturieren Sie sofort die Oberfläche mit einem Werkzeug aus PVC oder Edelstahl nach Wunsch. Arbeiten Sie nass-in-nass. Verwenden Sie den angemischten Putzmörtel innerhalb von 2 Stunden. Angezogene Flächen sind nicht mehr nachzureiben!

### Maschinen/ Ausstattung:

Verwenden Sie für die maschinelle Verarbeitung Putzmaschinen wie zum Beispiel die Knauf PFT G4/G5 oder ein gleichwertiges Gerät.

Schneckenmantel:	D4-3, halbe Leistung
Förderschnecke:	D4-3 Super
Mörtelschläuche:	Ø 25 mm
Transportdistanz	
für feuchten Mörtel:	bis zu 30 m
Zusatzgerät:	Rotoquirl empfohlen!

Mischen Sie für manuelle und maschinelle Verarbeitungen trockenen Mörtel mit sauberem Wasser, um die Mischung nicht zu verunreinigen. Säubern Sie sofort nach der Verwendung alle Werkzeuge und Maschinen mit Wasser.

## Besondere Hinweise

Um witterungs- oder verarbeitungsbedingten Farbtonunterschieden vorzubeugen, sollten zusammenhängende Putzflächen immer ohne Unterbrechung, von Ecke zu Ecke, durchgearbeitet werden.

Durch konsistenz-, witterungs- oder trocknungsbedingte Einflüsse können Farbtonabweichungen und ein unterschiedlicher Glanzgrad an der Putzoberfläche auftreten. Für die Anwendung auf besonders exponierten Oberflächen oder für farbige Verputzungen wird aus diesem Grund ein Egalisierungsanstrich empfohlen.

## Eigenschaften

- Brillantweiß und einfärbbar  
(bitte Farbfächer für AQUAPANEL® Oberputze anfragen)
- für innen und außen
- Mörtelgr. P II / Festigkeitskl. CS II nach DIN V 18550 / DIN EN 998-1
- Werk trockenmörtel, kalkzementgebunden
- chromatarm
- vergütet
- gute Haftung
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- witterungsbeständig
- leicht strukturierbar
- lange Offenzeit
- zur Verarbeitung mit Maschine oder von Hand



## Technische Daten

Baustoffklasse	A1
Korngröße	2 mm
Rohdichte:	1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Biegezugfestigkeit:	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit:	3,1 N/mm <sup>2</sup>
E-Modul (dyn.):	2800 N/mm <sup>2</sup>
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$ :	7
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10dry}$ :	0,47 W/(m·K), bei P=50 % 0,54 W/(m·K), bei P=90 %
Wasseraufnahme:	W2

AQUAPANEL® Mineralischer Oberputz gehört zur Mörtelgruppe P II gemäß DIN 18550, für Innen- und Außenanwendungen (CS II) gemäß EN 998 - 1.

## Verbrauch

- 3,0 kg/m<sup>2</sup> (Korngröße 2 mm)
- 10 m<sup>2</sup> pro Sack

## Verarbeitungszeit

Verarbeitung ca. 12 Minuten pro m<sup>2</sup>

## Verarbeitungstemperatur/-klima

Nicht bei Luft- und/oder Wandtemperaturen unter +5°C verwenden. Schützen Sie frischen Putz vor Frost und schnellem Trocknen. Schützen Sie frisch verputzte Oberflächen vor Witterungseinflüssen.

## Lieferform/Lagerung

- 30 kg pro Sack
- 12 Monate kühl, aber frostfrei (+5°C bis +25°C) lagerfähig

Artikelnummer: 100286

**AQUAPANEL®**

► [www.knauf-aquapanel.com](http://www.knauf-aquapanel.com)

@ [info@knauf-aquapanel.com](mailto:info@knauf-aquapanel.com)

© 2015 DE-09/15

AQUAPANEL® ist ein technologisch führendes und innovatives Bausystem. Mit dem Systemgedanken wird von der Idee bis zur Projektfertigstellung jeder einzelne Planungs- und Ausführungsschritt begleitet. AQUAPANEL® Zementbauplatten, Zubehör und die baubegleitende Unterstützung sind aufeinander abgestimmt – Sie können sich des Ergebnisses gewiss sein.

AQUAPANEL® ist eine eingetragene Marke.

KNAUF AQUAPANEL GmbH, Kipperstraße 19, 44147 Dortmund, Deutschland

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist. Verbrauchs-, Mengen und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der KNAUF AQUAPANEL GmbH, Kipperstraße 19, 44147 Dortmund, Deutschland.