



## AQUAPANEL® Q4 Finish

Pastöser Flächenspachtel für hochwertige, glatte Oberflächen

### Produktbeschreibung

AQUAPANEL® Q4 Finish ist ein pastöser Flächenspachtel, der auf AQUAPANEL® Cement Board Indoor (Lighter.Easier.Faster) eine hochwertige, ebene und glatte Oberfläche bildet.

### Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken lagern.

Im ungeöffneten Gebinde ca. 12 Monate lagerfähig.

### Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 15824 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

### Eigenschaften und Mehrwert

- Verarbeitungsfertig
- Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- Leicht schleifbar

### Anwendungsbereich

AQUAPANEL® Q4 Finish kann als Spachtelmasse AQUAPANEL® Cement Board Indoor (Lighter.Easier.Faster) sowie als Oberflächenfinish im Deckenbereich und bei stoßfesten Wänden auf AQUAPANEL® Fugen- und Flächenspachtel - weiß mit eingebettetem AQUAPANEL® Gewebe eingesetzt werden.

AQUAPANEL® Q4 Finish kann in Feuchträumen eingesetzt werden, ist aber nicht für den Spritzwasserbereich geeignet.

### Ausführung

#### Untergrund und Vorbehandlung

AQUAPANEL® Cement Board Indoor (Lighter.Easier.Faster) muss entsprechend den aktuellen Verarbeitungsrichtlinien fest auf tragfähiger Unterkonstruktion montiert sein, siehe Detailblatt [Knauf Metallständerwände AQUAPANEL® W38.de](#).

Oberflächen müssen trocken, sauber und staubfrei sein.

#### Vorarbeiten

Der Untergrund wird mit AQUAPANEL® Grundierung grundiert, siehe Technisches Blatt [AQUAPANEL® Grundierung K450a.de](#).

#### Anmischen

AQUAPANEL® Q4 Finish vor Gebrauch gut durchrühren. Wenn notwendig kann AQUAPANEL® Q4 Finish mit Wasser < 5 % verdünnt werden. Saubere Gefäße und Werkzeuge (rostfreie Glättkelle) verwenden.

#### Verarbeitung

##### Anwendungsfall 1: AQUAPANEL® Indoor Wand ≥ 50 % gefliest

- AQ1 Spachtel im Fugenbereich aufbringen, Fugendeckstreifen Kurt einlegen und überziehen, Befestigungsmittel ebenfalls überziehen.
- AQ2 AQUAPANEL® Q4 Finish vollflächig aufziehen und abglätten, Schichtdicke > 1 mm.
- AQ3 Die AQ2 Fläche nochmals dünn überziehen und glätten.
- AQ4 Die AQ3 Fläche nochmals dünn überziehen und glätten.

##### Anwendungsfall 2: Wand/Deckenflächen bereits in AQ2 ausgeführt mit AQUAPANEL® Fugen und Flächenspachtel weiß

- AQ3 Die AQ2 Fläche dünn überziehen und glätten.
- AQ4 Die AQ3 Fläche nochmals dünn überziehen und glätten.

#### Verarbeitungstemperatur/-klima

Erst verspachteln, wenn sich AQUAPANEL® Cement Board Indoor (Lighter.Easier.Faster) den klimatischen Umgebungsbedingungen angepasst haben. Die Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur darf + 5° C nicht unterschreiten.

#### Verarbeitungszeit

Manuelle Verarbeitung: ca. 7 bis 11 min (je nach Oberflächenqualität).

Maschinelle Verarbeitung Beispiele:

Maschine	Düse	Druck
PFT Samba	535	190
Graco Mark 7	535	200

#### Beschichtungen und Bekleidungen

Vor der weiteren Beschichtung und Bekleidung (Tapezierung) sind Gipsplattenoberflächen immer vorzubehandeln und zu grundieren, gemäß BVG Merkblatt 6 „Vorbehandlung von Trockenbauflächen aus Gipsplatten zur weitergehenden Oberflächenbeschichtung bzw. -bekleidung“.

Es dürfen nur Klebstoffe aus Methylcellulose gemäß BFS-Merkblatt Nr. 16, Technische Richtlinien für Tapezier- und Klebearbeiten, Frankfurt/Main, herausgegeben vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, verwendet werden.

Nach dem Tapezieren von Papier- und Glasgewebetapeten sowie dem Auftragen von Kunstharz- und Celluloseputzen für eine zügige Trocknung durch ausreichende Lüftung sorgen.

### Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	AQUAPANEL® Q4 Finish
Farbe	–	–	weiß
Spezifisches Gewicht	–	g/cm <sup>3</sup>	1,7
Offene Zeit	–	min	> 10
Korngröße	–	µm	50

### Materialbedarf und Verbrauch

Produkt	Verbrauch ca.
AQUAPANEL® Q4 Finish pro mm Schichtdicke	1,7 in kg/m <sup>2</sup>

### Lieferprogramm

Bezeichnung	Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
AQUAPANEL® Q4 Finish	20 kg	24 Eimer/Palette	00082637	4260021860984

### Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Einheit	Wert
Entspricht der französischen Emissionsklasse	–	A+


**Sicherheitsdatenblatt beachten!**

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe  
[pd.knauf.de](http://pd.knauf.de)



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem  
 Link zu finden:  
[youtube.com/knauf](https://youtube.com/knauf)



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit  
 Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB  
[ausschreibungscenter.de](http://ausschreibungscenter.de)



Mit der Tablet App Knauf Infothek stehen jetzt alle Informationen  
 und Dokumente der Knauf Gips KG jederzeit und an jedem Ort  
 immer aktuell, übersichtlich und bequem zur Verfügung.  
[knauf.de/infothek](http://knauf.de/infothek)

**Knauf Direkt**

Technischer Auskunft-Service:

► **Tel.: 09001 31-1000 \***

► [knauf-direkt@knauf.com](mailto:knauf-direkt@knauf.com)

► [www.knauf.de](http://www.knauf.de)

**Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen**

\* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

**Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.**