

# Icopal Spachtelmasse Aqua 1K

Einkomponentige kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung (KMB), lösemittelfrei

---

## Produktbeschreibung:

Die pastöse thixotrope KSM dient zur Abdichtung gegen Bodenfeuchte und nicht stauendes Sickerwasser an Bodenplatten und an Wänden von erdberührten Bauteilen. Sie dient ferner zur Innenabdichtung von Fußbodenflächen in Kellerräumen und in nicht unterkellerten Gebäuden gegen aufsteigende Feuchtigkeit.

**Icopal Spachtelmasse Aqua 1K** erfüllt die Anforderungen der ÖNORM B 2209-1. Verarbeitungsfertig, thixotrop eingestellt, damit ist ein Auftrag von bis zu 5 l/m<sup>2</sup> in einem Arbeitsgang möglich, elastisch und rissüberbrückend, hohe Wärmebeständigkeit, hohe Flexibilität und Elastizität auch bei Kälte, hohe Alterungsbeständigkeit, auch auf feuchtem Untergrund gut verarbeitbar, lösemittelfrei, daher umweltfreundlich.

## Anwendung:

### Untergrund:

Bauwerksflächen, auf die **Icopal Spachtelmasse Aqua 1K** aufgebracht werden soll, müssen fest, eben, frei von Nestern, klaffenden Rissen und Graten sowie frei von Verunreinigungen sein. Nicht verschlossene Vertiefungen, die größer als 5 mm sind, sind mit einem geeigneten Mörtel zu schließen. Sonstige Unebenheiten sind entweder durch Verputzen (Dünn- oder Ausgleichsputz), durch Dichtungsschlämme oder durch eine Kratzspachtelung mit **Icopal Spachtelmasse Aqua 1K** zu verschliessen und zu egalisieren.

### Witterung:

Bei der Verarbeitung muss die Bauteiloberflächentemperatur und die Umgebungstemperatur mehr als 5°C betragen. Wasser-, Regen- und Frosteinwirkungen sind während der Verarbeitungs- und Durchtrochnungsphase zu verhindern.

### Ausführung:

**Icopal Spachtelmasse Aqua 1K** wird in mindestens zwei Schichten mit oder ohne Verstärkungseinlage,

z. B. mit einer Kelle, einer Spachtel, einem Glätter o. ä. aufgetragen. Als erste Lage kann die Kratzspachtelung dienen und zur besseren Verklebung mit dem Untergrund ist der Voranstrich **Icopal Primer Aqua** (lösemittelfrei) aufzubringen.

Bei Arbeitsunterbrechungen muss **Icopal Spachtelmasse Aqua 1K** auf Null ausgestrichen werden. Bei Wiederaufnahme der Arbeiten wird überlappend weitergearbeitet. Arbeitsunterbrechungen dürfen nicht an Gebäudeecken, Kehlen oder Kanten erfolgen.

### Reinigung:

Zur leichteren abschließenden Reinigung der Arbeitsgeräte sind diese vor Gebrauch anzufeuchten und unmittelbar danach mit Wasser zu reinigen.

### Boden-, Wandanschluß:

Im Bereich des Boden-/Wandanschlusses mit vorstehender Bodenplatte ist **Icopal Spachtelmasse Aqua 1K** aus dem Wandbereich über die Bodenplatte bis etwa 100 mm auf die Stirnfläche der Bodenplatte herunterzuführen.

Seite 1 von 2

### Durchdringungen:

Bei Abdichtungen gegen Bodenfeuchte ist **Icopal Spachtelmasse Aqua 1K** hohlkehlenartig an die Durchdringung anzuarbeiten. Bei Abdichtungen gegen nicht drückendes Wasser erfolgt der Anschluss an die Durchdringung durch Auftragen von **Icopal Spachtelmasse Aqua 1K** mit Verstärkungseinlage auf Klebeflansche oder mittels Los- und Festflanschkonstruktionen.

### Schutzschichten:

Bauwerksabdichtungen sind mit einer zusätzlichen Schutzschicht zu versehen. Das Aufbringen der Schutzschicht darf erst nach ausreichender Trocknung der Abdichtung erfolgen.

Für die Abdichtung im erdberührten Bereich dürfen keine Materialien, welche die KSM beschädigen können, verwendet werden. Es eignen sich z.B. expandierte oder extrudierte Polystyrolhartschaumplatten, Noppenbahnen mit Gleitschicht oder Schaumglasplatten.

### Materialverbrauch:

Die Angaben sind praxisbezogene Nassschichtdicken, die in Abhängigkeit vom Untergrund etwas differieren können.

Abdichtungsart	Ausführung der Abdichtung	Mindesttrockenschichtdicke (gesamt) Ö-Norm B2209-1	Nassschichtdicke (gesamt)
Bodenfeuchtigkeit	2-lagig	5 mm	ca. 7 l/m <sup>2</sup>
nicht drückendes Wasser	2-lagig	6 mm	ca. 8 l/m <sup>2</sup>
Plattenkleber	punktuell	ca. 6 Klebepunkte pro m <sup>2</sup>	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup>

### Technische Daten:

Farbe	Schwarz	
Verarbeitungstemperatur	> 5	°C
Dichte (bei 20°C)	ca. 1	g/ cm <sup>3</sup>
Chemische Beständigkeit: beständig gegen:	Wasser, Salzlösungen, verdünnte Laugen und Säuren	
nicht beständig gegen:	Öl, Mineralölprodukte, Kohlenwasserstoffe	
Reinigung	Wasser (in frischem Zustand), handelsübliche Lösemittel oder Benzin; Handwaschpaste	
Lieferform	25	kg

### Lagerung:

Im ungeöffneten Originalgebinde ist die KSM mindestens 9 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde lassen sich aufbewahren, indem die Folie wieder auf die Restmenge aufgelegt und das Gebinde gut verschlossen wird. Die Gebinde müssen frostfrei gelagert werden. Direkte Sonneneinstrahlung oder starke Wärmeeinwirkung ist zu vermeiden.