

# Poresta® KMK



## Beschreibung

Die Poresta® KMK ist eine 1-komponentige mineralische Dichtschlämme zur Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten. KMK steht für Kunststoff-Mörtel-Kombination. Poresta® KMK wird im System zusammen mit den Poresta® bodenebenen Duschsyste-men und KMK-Dichtbändern zur Abdichtung der Poresta® bodenebenen Duschsyste-me an angrenzende Bauteile verwendet.

## Poresta® KMK – technische Eigenschaften

- zur Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten
- schützt gegen Spritzwasser und nicht stauendes Sickerwasser
- hohe Rissüberbrückung

### Zement-Kunststoff-Gemisch

Mindestauftragsdicke	2 mm
Anmachwasser	0,18 bis 0,26 Liter/kg
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +25°C
Trocknungszeit für den ersten Auftrag	circa 3 Stunden
Trocknungszeit für den zweiten Auftrag	circa 24 Stunden
Lagerfähigkeit	circa 12 Monate

## Produktdatenblatt

# Poresta® KMK

## Anwendungsbereiche

Verbundabdichtung in Feuchträumen, Duschen u.ä. nach DIN 18534-3 Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten ( AIV-F )

## Anforderungen an den Untergrund

- fest, tragfähig und frei von Rissen
- vor dem Aufbringen der Poresta® Abdichtung einkomponentig ist der Untergrund nach DIN 18 157, Teil 1, zu überprüfen
- minder feste oder nicht tragfähige Oberflächenschichten müssen entfernt werden
- zulässige Restfeuchte von zementgebundenen Untergründen maximal 2,0 CM-%, calciumsulfatgebundenen Untergründen maximal 0,5 CM-% und von beheizten Anhydritestrichuntergründen von maximal 0,3 CM-%
- in Zweifelsfällen Probestellen anlegen, gegebenenfalls Beratung bei der Firma poresta systems anfordern

## Verbrauch

Der Verbrauch liegt bei ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup> je mm Schichtstärke.

### Materialverbrauch abhängig von der:

- Beschaffenheit des Untergrundes
- Handhabung des Werkzeugs

## Trocknungszeit

Die Trocknungszeit ist abhängig von der Temperatur der Luft und des Baukörpers, der Luftbewegung, der Luftfeuchte und der Schichtdicke der Beschichtung. Bei +20°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 % beträgt die Trocknungszeit etwa 3 Stunden.

## Verarbeitungsempfehlung

- zur Erreichung der gewährleistetesten Rissüberbrückung ist eine Mindestauftragsdicke von 2 mm erforderlich
- Eckfugen sowie Boden- oder Wandanschlüsse mit dazugehörigem Dichtband ausbilden
- Dichtmanschetten sowie Dichtband in den ersten Auftrag einlegen und mit dem zweiten Auftrag die Geweberänder überdecken
- Um eine Klumpenbildung beim Anrühren zu vermeiden, empfiehlt es sich, ca. 2/3 der zur gewünschten Konsistenz benötigten Wassermenge vorzulegen und mit einem Rührer anzumischen. Nach dem Aufschließen des Materials wird die restliche Wassermenge zugegeben. Das angemischte Material innerhalb einer Stunde verarbeiten. Bereits angesteiftes Material darf nicht durch Wasser wieder verarbeitungsfähig gemacht werden.

## Produktdatenblatt

# Poresta® KMK

### Reinigung der Arbeitsgeräte

Werkzeug und verschmutzte Stellen sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Verpackung

- 2 kg Beutel im Eimer

### Lagerung

Bei kühler, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung in originalverschlossenem Gebinde 1 Jahr.

### Entsorgung

Kann im ausgehärteten Zustand wie Bauschutt entsorgt werden.

### Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verlängern, höhere Temperaturen und niedrige Luftfeuchtigkeiten verkürzen die angegebenen Zeiten. Bei den Angaben des Wasserbedarfs handelt es sich um Erfahrungswerte. Es ist je nach Anwendungszweck eventuell nachzudosieren.
- Die abbindende Poresta® Abdichtset KMK vor Sonneneinstrahlung, Zugluft und zu hohen (>+25°C) und zu niedrigen (<+8°C) Untergrundtemperaturen schützen.
- Bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen bzw. Verlegewerkstoffen sind Probeflächen anzulegen und die Verarbeitungsrichtlinien des jeweiligen Herstellers zu beachten.

### Gefahrenhinweis

Enthält Portlandzement. Gefahrenhinweise siehe aktuelle Etikettierung des Original-Gebindes.

### Sicherheitshinweise

Informationen entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt unter [www.poresta.com](http://www.poresta.com).