

Poresta® Abdichtset KMK



Beschreibung

Abdichtset bestehend aus einkomponentiger mineralischer Dichtmasse (2Kg) zur Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV) nach DIN 18534-3, Poresta KMK T Dichtband 5 m aus querelastischem, vlieskaschierem Fugendichtband (120 mm breit) sowie 2 x Poresta KM TI Dichtband Innenecke. KMK steht für Kunststoff-Mörtel-Kombination. Das Poresta® KMK Set wird zur Abdichtung der Poresta® bodenebenen Duschsysteme an angrenzende Bauteile verwendet. Dichtset ist ausreichend bis zu einer Duschplatzgröße von 1200x1200 mm.

Technische Eigenschaften

- Zur Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten nach DIN 18534-1 und DIN 18534-3 bis Wassereinwirkungsklasse W3-I Nach ÖNORM B 3407 einsetzbar bis Wassereinwirkungsklasse W5 (im Sanitärbereich)
- hohe Rissüberbrückung
- schützt gegen Spritzwasser und nicht stauendem Sickerwasser
- Dichtband Poresta KMK T und Dichtecken Poresta KMK TI dauerelastisch, alterungsbeständig, querlastisch und längs stabil aus Polypropylen ober- und unterseitig vlieskaschiert

Zement-Kunststoff-Gemisch

Mindestauftragsdicke	2 x 1 mm Schichtdicke
Anmachwasser	0,18 bis 0,26 Liter/kg
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +25°C
Trocknungszeit für den ersten Auftrag	circa 2 Stunden
Trocknungszeit für den zweiten Auftrag	circa 24 Stunden
Lagerfähigkeit	circa 12 Monate

Anwendungsbereich

Verbundabdichtung in Feuchträumen, Duschen u.ä., nach DIN 18534-3 Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F, sowie nach ÖNORM B 3407). Zum fachgerechtem Andichten von Poresta Duschsystemen an angrenzende Bauteile.

Produktdatenblatt

Poresta® Abdichtset KMK

Anforderung 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
- maximal 0,5 CM-% und von beheizten Anhydritestrichuntergründen von maximal 0,3 CM-%
- minderfeste oder nicht tragfähige Oberflächenschichten müssen entfernt werden
- zulässige Restfeuchte von zementgebundenen Untergründen maximal 2,0 CM-%, calciumsulfatgebundenen Untergründen
- in Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, gegebenenfalls Beratung bei der Firma poresta systems anfordern

Verbrauch

Der Verbrauch liegt bei ca. 1,2 kg/m² je mm Schichtstärke.

Materialverbrauch abhängig von der:

- Beschaffenheit des Untergrundes
- Handhabung des Werkzeugs

Trockenzeit

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 gewährleisteten 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.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Werkzeuge und verschmutzte Stellen nach Gebrauch mit Wasser reinigen

Produktdatenblatt

Poresta® Abdichtset KMK

Verpackung

- 2 Kg Dichtmasse Poresta KMK
- 5 m Dichtband Poresta KMK T
- 2 x Innenecke Poresta KMK TI

Lagerung

Bei kühl, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung im originalverschlossenem Gebinde, 1 Jahr..

Entsorgung

Dichtmasse Poresta KMK kann im ausgehärteten Zustand wie Bauschutt entsorgt werden.

Hinweis

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit verlängern, höhere Temperaturen und niedrige Luftfeuchtigkeit 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.

Gefahrenhinweise

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

Sicherheitshinweise

Informationen entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt unter www.poresta.com..