

Hinweis: Die gezeigten Anwendungsbereiche und dazugehörigen Produkte sind beispielhaft und können je nach spezifischen Anforderungen variieren.



	Bettungsmörtel		Wasserdurchlässige Pflasterfugenmörtel		Wasserundurchlässige Zement-Pflasterfugenmörtel		*Ergänzungsprodukte	
Produkt	PCI Pavifix DM Drain- und Estrichmörtel	PCI Pavifix Binder Bindemittel	PCI Pavifix 1K Extra Pflasterfugenmörtel	PCI Pavifix PU PUR-Pflasterfugenmörtel	PCI Pavifix CEM / CEM Rapid Zement-Pflasterfugenmörtel	PCI Pavifix CEM ROC Zement-Pflastermörtel	PCI Carraroc Bettungs- und Ansetzmörtel	PCI Barraseal Turbo Flexible 2K-Reaktivabdichtung
	PCI S	Neu		PCI			PC	
Einsatz- bereich	Drain- und Estrichmörtel zur wasserdurchlässigen Verlegung von Naturstein- platten. Als wasserdurch- lässiger Bettungsmörtel unter Pflastersteinen	Trasshaltiges Bindemittel zur Herstellung von wasser- durchlässigen Estrichen und Bettungsmörteln unter Pflaster/Platten aus Beton- werkstein und verfärbungs- freien Naturwerksteinen	Pflasterfugenmörtel für Natur- und Betonwerkstein- beläge; geeignet für leicht beanspruchte Bereiche, wie z.B. begehbare Flächen (Terrassen, Gartenwege)	PUR-Pflasterfugenmörtel für Natur- und Betonstein- pflaster; geeignet für bean- spruchte Bereiche, wie z. B. von PKW befahrene Flächen (Einfahrten, Parkplätze)	Zement-Pflasterfugenmörtel für Natursteinplatten und -pflaster; u. A. geeignet für Polygonalplatten auf Gartenflächen, aber auch für Verkehrsflächen mit hoher Belastung; im Schlämm- sowie Gießverfahren	Trasshaltiger Zement- Pflastermörtel zum Verfugen von Natur- und Beton- werksteinbelägen sowie zum Setzen, Fixieren und Ausfugen von Naturstein- mauern; im Schlämm- sowie Gießverfahren	Trasshaltiger Dickbettmörtel zum Verlegen und Setzen von Naturwerksteinen, Natur- steinmauern, Treppenstufen und Randsteinen	2-komponentige, flexible Reaktivabdichtung für Keller- wände, Fundamente und Betonbauteile gegen Boden- feuchtigkeit, aufstauendes Sickerwasser und drückendes Wasser
Drainfähig	ja	ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein
Farbe	grau	grau	beige, grau, anthrazit	grau, anthrazit	zementgrau	zementgrau	grau	grau
Fugenbreite/ -tiefe	Mindestschichtdicke: ca. 20 mm als Verbundestrich ca. 50 mm auf Drainmatten ca. 50 mm als Pflasterverlegemörtel	Schichtdicke: 20 – 100 mm	Breite: 3 – 50 mm Tiefe: mind. 30 mm (bei Gehverkehr) mind. 40 mm (bei Fahrverkehr)	Breite: 5 – 50 mm Tiefe: mind. 25 mm (bei Gehverkehr) mind. 40 mm (bei Fahrverkehr)	Breite: 5 – 80 mm Tiefe: 2/3 der Steinhöhe, mind. 30 mm 2/3 der Plattendicke, mind. 10 mm	Breite: 5 – 50 mm Tiefe: 2/3 der Steinhöhe, mind. 30 mm 2/3 der Plattendicke, mind. 10 mm	Schichtdicke: 5 – 40 mm	Wassereinwirkungsklasse W1-E, W4-E Trockenschichtdicke ca. 2 mm
Verbrauch	■ ca. 1,4 kg/m² Pulver pro mm Schichtdicke	Abhängig von Mischungsverhältnis, siehe Technisches Merkblatt	 bei Mosaikpflaster (6x6 cm) ca. 8,5 kg/m² bei Kleinpflaster (10x10 cm) ca. 5 kg/m² bei Großpflaster (16x16 cm) ca. 3,1 kg/m² bei Plattenbeläge (30x30 cm) ca. 2,0 kg/m² (Verbrauchsangabe bei 30 mm Fugentiefe und 5 mm Fugenbreite) 	 bei Mosaikpflaster (7x7 cm) ca. 10 - 12 kg/m² bei Kleinpflaster (10x10 cm) ca. 8 - 10 kg/m² bei Großpflaster (17x17 cm) ca. 6 - 8 kg/m² (Verbrauchsangabe bei 30 mm Fugentiefe und 10 mm Fugenbreite) 	 bei Mosaikpflaster (7x7 cm) ca. 11-13 kg Pulver/m² bei Kleinpflaster (10x10 cm) ca. 9-11 kg Pulver/m² bei Großpflaster (17x17 cm) ca. 7-9 kg Pulver/m² (Verbrauchsangabe bei 30 mm Fugentiefe und 10 mm Fugenbreite) 	 bei Mosaikpflaster (7x7 cm) ca. 11-12 kg Pulver/m² bei Kleinpflaster (10x10 cm) ca. 9-10 kg Pulver/m² bei Großpflaster (17x17 cm) ca. 7-9 kg Pulver/m² (Verbrauchsangabe bei 30 mm Fugentiefe und 10 mm Fugenbreite) 	■ ca. 50 kg/m² (Verbrauchsangabe bei 30 mm Schichtdicke + Kontaktschicht)	ca. 2,4 kg / m² bei 2 mm Trockenschichtdicke (DIN 18533 W1-E und W4-E, drückendes Wasser nach PG-MDS mit Dichtband) ca. 4,8 kg / m² bei 4 mm Trockenschichtdicke (drückendes Wasser nach PG-FPD ohne Dichtband)
Gebinde- größen	25-kg-Sack	25-kg-Sack	25-kg-Gebinde	20,9-kg-Set (20-kg-Sack + 0,9-kg-Dose Bindemittel)	25-kg-Sack	25-kg-Sack	25-kg-Sack	20-kg-Eimer
Verarbeitung			Praxistipp: Um Verschiebungen und Setzungen von Plattenbelagen zu verhindern, empfehlen wir die Bettung in Drainmorte PCI Pavifix DM mit Haftbrücke PCI Carrament.	Praxistipp: Das Aufbringen der Vorbehandlung PCI Pavifix V vor dem Verfugen mit PCI Pavifix PU erleichtert die anschließende Reinigung der Oberfläche.	Praxistipp: Das Verfugen von Platten- belagen erfordert eine gebundene Bettung, z.B. in Drainmortel PCI Pavifix DM mit Haftbrücke PCI Carrament.	Praxistipp: Das Verfugen von Platten- belagen erfordert eine gebundene Bettung, z. B. in Drainmortel PCI Pavifix DM mit Haftbrücke PCI Carrament.		
Eigen- schaften	Nach ca. 8 Std. begehbar, nach ca. 24 Std. belegbar, nach ca. 3 Tagen voll belastbar	Nach ca. 24 Std. begehbar	Nach ca. 24 – 30 Std. begehbar, nach ca. 3 – 7 Tagen voll belastbar	Nach ca. 1 Std. regenfest, nach ca. 4 Std. begehbar, nach ca. 7 Tagen voll belastbar	Nach ca. 2 – 4 Std. regenfest und begehbar, nach ca. 2 – 3 Tagen voll belastbar	Nach ca. 8 Std. regenfest und begehbar, nach ca. 2 – 3 Tagen voll belastbar	Nach ca. 24 Std. begehbar, nach ca. 24 Std. voll belastbar	Nach ca. 3 Std. Dämplatten fixierbar, nach ca. 4 Std. regenfest, nach ca. 6 Std. Baugrube verfüllbar