

# PSB Blitzmörtel VB-P10



## Produktbeschreibung

VB-P10 ist ein **extrem frühhochfester**, einkomponentiger, frostausalzbeständiger und schrumpfungsfreier Schacht- und Montagemörtel. Die Konsistenz ist steifplastisch.

## Anwendungsbereiche

VB-P10 eignet sich für vielfältige Schacht- und Montagearbeiten wo schnellste und höchste Belastbarkeit gefordert ist, so für:

- Schachtsanierungen und Schachtversetzungen
- Durchlaufrinnen etc.
- kleinflächige Betoninstandsetzungen
- Montagearbeiten


## Eigenschaften

- leicht und schnell verarbeitbar
- **höchste Frühfestigkeit schon nach 30 Min**
- **Belastung nach 1 Std. möglich**
- frost- und frostausalzbeständig
- eingebaute Haftbrücke
- **hohe Wirtschaftlichkeit**

## Technische Daten

Sieblinie		mm	0 – 1
Unterstopfhöhe		mm	5 – 50
Wasserzugabe max.		Liter	3,25
Verarbeitungszeit	20° C min.	min	ca. 8
Bearbeitungszeit	20° C min.	min	ca. 15
Quellmass nach	24 h	Vol. %	≥ 0,1
Druckfestigkeit	30 min	N/mm <sup>2</sup>	≥ 5
	1 h	N/mm <sup>2</sup>	≥ 8
	2 h	N/mm <sup>2</sup>	≥ 10
	24 h	N/mm <sup>2</sup>	≥ 25
	7 d	N/mm <sup>2</sup>	≥ 35
	28 d	N/mm <sup>2</sup>	≥ 65
Biegezugfestigkeit	30 min	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1
	1 h	N/mm <sup>2</sup>	≥ 2
	2 h	N/mm <sup>2</sup>	≥ 3
	24 h	N/mm <sup>2</sup>	≥ 4
	7 d	N/mm <sup>2</sup>	≥ 5
	28 d	N/mm <sup>2</sup>	≥ 7
Haftzugfestigkeit	7 d	N/mm <sup>2</sup>	≥ 2
Verarbeitungstemperatur (Luft und Untergrund)			+5 bis + 30° C
Frostbeständig nach			2 Stunden

## Verarbeitung



Untergrund	Von haftungshemmenden Teilen (Staub, Zementschlämme, Fett, Öl etc.) befreien. Danach gründlich vornässen. Stehendes Wasser vor Beginn der Arbeiten absaugen.
Mischung	Die auf dem Gebinde vorgegebene Wasserzugabe bis auf eine Restmenge in das Mischgefäß oder den Zwangsmischer füllen, Mörtelpulver kontinuierlich hinzufügen und nach kurzer Mischdauer die restliche Wassermenge bis zur gewünschten Konsistenz beifügen. <b>Mischzeit von mind. 4 Minuten einhalten.</b>
Applikation	Auf den mattfeuchten Untergrund eine Haftbrücke aus zwei Teilen Mörtelpulver und einem Teil Wasser herstellen und mit einem harten Piassava- oder Stahlbesen in den Untergrund einbürsten. Der Auftrag des Mörtels auf die Haftbrücke muss unbedingt nass in nass erfolgen. Die Bearbeitung der Mörtelfläche kann durch Glätten, Reiben oder Filzen erfolgen. Das Abreiben mit Styropor ist besonders einfach und ergibt eine ansehnliche Struktur.
Nachbehandlung	Die fertiggestellte Fläche ist mind. 48 Std. vor zu schneller Austrocknung zu schützen. Wir empfehlen, die Oberfläche mit nassen Jutebahnen bzw. mit Plastikfolien abzudecken.

---

## Verbrauch

ca. 2.0 kg/l oder 20 kg/m<sup>2</sup>/cm Schichtstärke

---

## Lieferform


25 kg-Papiersäcke

---

## Lagerung

Gut verschlossen und trocken aufbewahrt mind. 12 Monate

---



Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Die Aussagen erfolgen aufgrund unserer Erfahrung und unserem besten Wissen. Sie sind jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Je nach Verarbeitungsbedingungen können die Angaben Streuungen unterworfen sein. Die Garantie beschränkt sich daher auf die Qualität der von uns gelieferten Produkte. Unser Beratungsdienst steht Ihnen gerne zur Verfügung.