

PRODUKT DATENBLATT

PRO ONE Schachtkopfmörtel PowerFix Plus / Plus L

SAKRET Multifix plus
WW-Schachtkopfmörtel DIN 19573 –
plastisch Hydraulisch erhärtender,
zementärer Trockenmörtel

Anwendungsbereiche

Für Neubau und Instandsetzung von Schachtringen und Schachtabdeckungen.
Zum Verankern und Befestigen von Stahlteilen, Bolzen und
Steigbügeln. um Verschliessen von Durchbrüchen.

Eignung

für Wand und Boden für innen und aussen

Eigenschaften

- Verkehrsfreigabe nach 3/4 Stunden
möglich
- schnell abbindend
- universell innen und aussen einsetzbar
- Riss frei ausgehärtet
- leicht und geschmeidig zu verarbeiten
- Hohe Druck- und Biegezugfestigkeit
- Hoch standfest
- Wasserundurchlässig
- Gute Haftfähigkeit
- Erhöhter Frost- Tausalz-Widerstand
- Erhöhter Sulfat-Widerstand
- Früh hochfest
- Manuell verarbeitbar
- Keine Grundierung oder Haftbrücke nötig
(Untergrund mattfeucht vornässen)

Materialbasis

- genormte/zugelassene Bindemittel – DIN EN 197
- ausgesuchte Gesteinskörnung – DIN EN 13139
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der
Verarbeitungseigenschaften



Artikelnummer

7855896

Lieferform

Gebinde	25 kg Sack 15 kg Kessel
Menge	42 Stk./Palette

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, mit geltenden Merkblättern sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertraglichen Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit..

PRODUKT DATENBLATT

PRO ONE Schachtkopfmörtel PowerFix Plus / Plus L

Korngrösse	Farbe	Anmachwasser für 25 kg	Mind. Schichtdicke	Max. Schichtdicke	*Max. Schichtdicke gestreckt
0 – 0,5 mm	grau	ca. 3,5 Liter	5 mm	50 mm	100 mm

*40 Vol. % Kies 4/8 oder 8/16

Druckfestigkeit nach 2 h	Druckfestigkeit nach 1 Tag	Druckfestigkeit nach 28 Tagen	Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen
10 N/mm	25 N/mm	ca. 50 N/mm	ca. 6 N/mm

Verarbeitungszeit	Verarbeitungstemperatur	Baustoffklasse
ca. 4 / 20 Minuten	+ 5 °C bis +25 °C	A1 gemäss DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)

Untergrundvorbereitung

- Staub, lose Teile, Schalwachs, Ausblühungen, Sinterschichten und andere Trennmittel sind vom Untergrund zu entfernen (z.B. durch Sandstrahlen mit SAKRESIV Strahlmittel).
- Der Untergrund muss vorgenässt werden. Trennende Wasserfilme auf der Oberfläche sind jedoch zu vermeiden.

Verarbeitung

- Ca. 2/3 des Anmachwassers vorgeben und SAKRET Multifix plus einstreuen.
- Mischen mit Zwangsmischer oder geeignetem Rührgerät.
- Das restliche Anmachwasser zugeben, bis eine plastische Konsistenz erreicht ist. Mischzeit ca. 1 Minuten.
- Nur so viel Mörtel anmischen wie innerhalb von 4 Minuten verarbeitet werden kann.
- Bei höherer Schichtdicke SAKRET Multifix plus mit 40 Volumenprozentigem scharfkörnigem, gewaschenem, trockenem Kies der Körnung 4–8 mm oder 8–16 mm strecken.
- In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.

Nachbehandlung

Freistehende Oberflächen für mindestens 3 Tage vor zu schnellem Austrocknen und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen. Hierzu Folien o.ä. auflegen und feucht halten.

Lagerung

- Die Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern.
- Angebrochene Gebinde sofort verschliessen und innerhalb kürzester Zeit aufbrauchen.
- Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 6 Monate ab Herstellungsdatum.
- Chromatarm gemäss Richtlinie 2003/53/EG, GISCODE ZP 1

Entsorgung

Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle zu entsorgen.

Sonstige Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf + 20°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Das abbindende Produkt vor Sonneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 25 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen schützen.
- Gefässe, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren
- Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt

Diese "Leistungserklärung" gilt bis zu Änderungen am Produkt, am Rohstoff oder am Produktionsprozess, die einen wesentlichen Einfluss auf die Eigenschaften haben.