



COMPAT



SELBSTVERDICHTENDER, VORDOSIERTER BETON-SCC (0/8 mm)

Ausgezeichnete Fließfähigkeit

Einsatzgebiete

- Zum Giessen von komplexen geometrischen Schalungen.
- Zum Betonieren von Stellen bei denen es schwierig ist eine Vibriernadel einzubringen.
- Für allgemeine Betonierarbeiten wo ein selbstverdichtender Beton gewünscht ist.

Mischung

Es wird empfohlen jeweils den gesamten Sackinhalt zu mischen, (Risiko auf Qualitätsverlust bei Teilmischungen). Mit unserem speziell entwickelten Turbomischer (Turbomalt), Betonmischer von Hand, oder elektrischem Rührwerk, vorausgesetzt, dass die Homogenisierung der Bestandteile bei der Trockenmischung gewährleistet ist. Die Dosierung ist ca. 1.5-2.0 lt Wasser/Sack à 25 kg.

Mischzeit 3 Minuten. Die Mischzeit NICHT überschreiten!

Die Anmachwassermenge darf nur während des Mischvorgang beigelegt werden.

Expositionsklassen	UNE EN 206-1
Wechselnd nass und trocken. Bauteile im Aussenbereich, der Witterung ausgesetzt, Pfeiler, Balkone, Fassadenelemente, Brüstungen.	XC4
Chloridgehalt ≤ 0.5 g/l. Schwimmbäder	XD2
Mäßige Wassersättigung, mit Taumitteln. Bauteile im Sprühnebel- oder Spritzwasserbereich von taumittelbehandelten Verkehrsflächen, soweit nicht XF4.	XF2
Starke Wassersättigung, ohne Taumittel. Horizontale Betonoberfläche, die Regen und Frost ausgesetzt ist (ohne Taumittel).	XF3
Schwacher Angriff. Güllebehälter, Absetzbecken von Kläranlagen	XA1
Mittlerer Angriff. Belebungsbecken (Nitrifikation/Denitrifikation) von Kläranlagen, Trinkwasserreservoirs mit weichem Wasser, chemische Reinigung von Schwimmbädern.	XA2

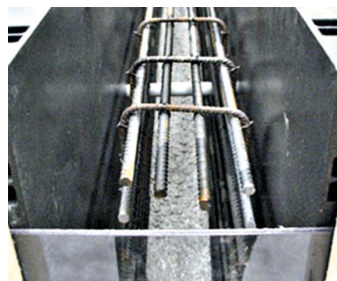
Verarbeitung

Nach dem Mischen wird **COMPAT** in eine wasserdichte Schalung eingebracht ohne zu vibrieren.

Im Falle von komplizierten Formen, muß eine gleichmäßige Einführung von **COMPAT** und ein Luftauslass gewährleistet sein.

Technische Daten

Anmachwasser		ca. 1.5 - 2.0 lt/25 kg
Farbe		grau und weiss
Rohdichte		2'300-2'400 kg/m ³
Ausbreitungsklasse		700 mm (SF2)
Eindringtiefe von Wasser		23 mm
Resistenz		Frost/Tauzyklen mit oder ohne Frostsatz/ Chloride
Konsistenz		SCC Klasse
Anwendungstemperatur		von + 5°C bis + 35°C
Offene Verarbeitungszeit		ca. 20 - 25 Minuten
Schichtgrösse		Pro Arbeitsgang nichts mehr als 16/20 m ² ohne Dilatationsfuge
Spez. Schrumpfverhältnis	Nach 1 Tag Nach 28 Tagen Nach 90 Tagen	0.00 µm/m 0.39 µm/m 0.54 µm/m
Druckfestigkeit EN 12390-3	Nach 28 Tagen	R _{ck} 40.0 N/mm ² Klasse C32/40
Expositionsklasse	UNI EN 206-1	XC4, XD2, XS1, XF2, XF3, XA1, XA2
Ergiebigkeit		12 lt./Sack - 84 Säcke/m ³
Verpackung	25 kg Polyäthylen Sack - 50 Säcke/Palette	



Lagerung

12 Monate in der Originalverpackung. Trocken, frostsicher, bei Temperaturen über 5°C lagern. Keine direkte Sonneneinstrahlung.

Werkzeug

