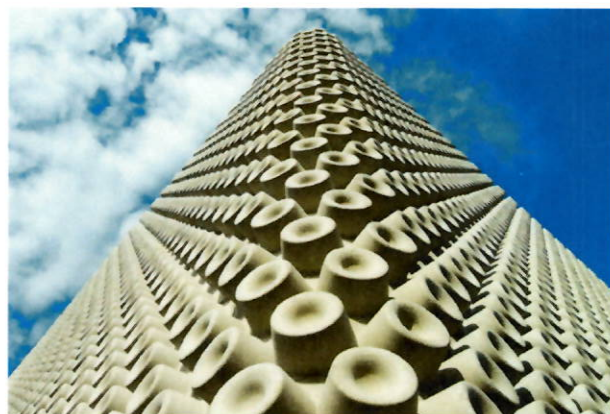




Ihr Betonzusatzstoff für Betone mit optimalen Eigenschaften

Auf Grundlage neuester betontechnologischer Erkenntnisse und einer Vielzahl eigener Untersuchungen haben wir den Betonzusatzstoff **sh_easyflow®** entwickelt.

sh_easyflow® wird nach einem speziell entwickelten Verfahren auf Basis eines sehr reinen, natürlichen Calciumcarbonats hergestellt.



Anwendungen:

- Betone zur Fertigteilherstellung
- Selbstverdichtende Betone (SVB / scc)
- Leicht verdichtbare Betone (LVB)
- Sichtbetone
- Spritzbeton

Ihre Vorteile:

- Bessere Fließeigenschaften
- Höhere Sedimentationsstabilität
- Reduzierte Neigung zum Bluten
- Geringere Korrosion an Stahlschalungen
- Sehr helle Farbe Festbeton
- Glatte, geschlossene Oberflächen
- Weniger Ausschuss
- Höhere Früh- und Endfestigkeiten
- Verbesserung der Wirtschaftlichkeit



Calcitwerk
Schön + Hippelein GmbH + Co. KG
Im Waibertal
D - 89520 Heidenheim

Tel. +49(0) 7328/9615-0
Fax +49(0) 7328/9615-21
E-Mail: info@calcitsh.de
DIN EN ISO 9001 zertifiziert

Technisches Merkblatt

sh_easyflow I

Charakteristik: **sh_easyflow I** ist ein Betonzusatzstoff auf Basis eines natürlichen Calciumcarbonats und wird nach einem speziell entwickelten Verfahren hergestellt. Den sehr hellen, selektionierten Rohstein, der sich durch hohe chemische Reinheit auszeichnet, gewinnen wir im eigenen Vorkommen aus der Malm-Epsilon-Schichtung des oberen Weißjura.

Chemische Analyse:	CaCO ₃	99,2	%
	MgCO ₃	0,3	%
	Fe ₂ O ₃	0,05	%
	Al ₂ O ₃	0,1	%
	HCl-Unlösliches	0,3	%

Physikalische Kennwerte:	Dichte (ISO 787/10)	2,7	g/cm ³
	Schüttdichte (DIN EN 1097/3)	1,0	g/cm ³
	Feuchtigkeit ab Werk (ISO 787/2)	≤ 0,2	%
	pH-Wert (ISO 787/8)	9	

Optische Kennwerte:	CIE-Lab	
	(DIN 5033 Teil 3 LUCI 100, Dr. Lange d/8° D65/10°)	
	L* (Helligkeitswert)	92
	a* (Rot-Grün-Buntheit)	0,5
	b* (Gelb-Blau-Buntheit)	6,5