

GLENIUM® SKY 630 Mono

– unser neues Monobetonzusatzmittel auf PCE Basis

Anwendungsgebiet

- Betonieren während des ganzen Jahres
- Monobeton/Hartbeton
- Frühhochfester Beton

Wirkung

- Reduziert deutlich den Wasseranspruch bei gleicher Konsistenz
- Verlängert und verbessert die Verarbeitbarkeit
- Beschleunigt die Frischbetonerhärtung ab 3 Stunden über die ganze Betonschichtdicke zum frühen maschinellen Abglätten der Oberfläche
- Erhöht die Wasserdichtigkeit bei gleicher Konsistenz
- Verbessert die Früh- und Endfestigkeit

Kombinierbarkeit

Eine sinnvolle Kombination ist mit folgenden Produkten möglich:

- DELVO® CRETE Stabilisator 10 (Verzögerer bzw. Konsistenzregler)
- MEYCO® MS 610 / 660 (Silikastaub / Silikastaubsuspension)
- MICRO-AIR® 300 / 302 / 304 (Luftporenbildner)
- POZZOLITH® 401 HE FROST (Frostschutzmittel)
- POZZOLITH® 400 R LENT (Verzögerer)

Beispiel Decke d = 45 cm

- Bei 18° Lufttemperatur
- Pumpbeton mit CEM I 42.5N
- 0.6% GLENIUM® SKY 630 Mono



- ➔ Nach 3 Stunden kann abgeflügelt werden
- ➔ Keine Unebenheiten wegen «schieben» etc.
- ➔ Zieht über die ganze Schichtdicke durch



HAUPTVORTEILE:

- Dosierungen von 0.6 bis 0.8% bezogen auf den Zementgehalt ausreichend für $w/z \leq 0.50$
- Gute Konsistenzhaltung
- Beschleunigt die Frischbetonerhärtung ab ca. 3 Stunden über die ganze Betonschichtdicke

BASF Construction Chemicals Europe AG
Geschäftsbereich Admixture Systems Schweiz
Vulkanstrasse 110
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 958 22 11
Fax +41 58 958 32 55
www.basf-admixtures.ch

Adding Value to Concrete

 **BASF**
The Chemical Company