

# Beton aus RHEORAPID® Schnellzement

## praktisch schwindfrei – schnell nutzbar und belegbar



Monobeton aus RHEORAPID® Schnellzement erhärtet schnell und erreicht hohe Frühfestigkeiten. RHEORAPID®-Beton erhärtet praktisch schwindfrei und formstabil ohne störende Randaufwölbungen. RHEORAPID®-Beton ist wasserfest und geeignet für Dauernassbereiche. RHEORAPID®-Beton trocknet durch vollständige Hydratation und kann bereits nach wenigen Tagen beschichtet werden.

| Vorteile von Beton aus RHEORAPID® Schnellzement |  |
|---|--|
| problemlose Einbringung                         | pumpbar, maschinenglättbar   |
| Zeitersparnis beim Einbau                       | kurze Glättfristen   |
| schnelle Festigkeitsentwicklung                 | Druckfestigkeit nach 3 Tagen ca. 30 N/mm <sup>2</sup><br>28 Tagen > 40 N/mm <sup>2</sup> |
| kurze Sperrfristen, Bauzeitverkürzung           | frühe Beanspruchung und Nutzung  |
| schneller Feuchtigkeitsabbau                    | Restfeuchte nach 3 Tagen < 3 %<br>bei > 10°C und < 80% rel. Luftfeuchtigkeit             |
| früh überarbeitbar                              | nach 2 – 3 Tagen beschichtbar  |
| praktisch schwindfrei                           | formstabile Aushärtung<br>keine Rand- und Eckverformung<br>größere Fugenfelder           |

**Einsatzbereiche:** Sanierung und Erneuerung von Industrieböden im Innenbereich (\*)  
Herstellung schnell nutzbarer Monobeton-Bodenplatten sowie Verbundbeton ab 50 mm in Lager/Produktionsbereichen, Parkings, Verlagerampen und für verschiedenste Anwendungen in denen ein schnell nutzbarer Beton bzw. sofort beschichtbarer Untergrund gefordert wird.

(\*) Einbau von RHEORAPID®-Beton nur in geschlossenen Hallen! Vorzeitige Trocknung durch Zugluft, Sonneneinstrahlung etc. vermeiden! Durch minimalen Schwind erfolgt keine nennenswerte Fugenaufweitung. Temperaturbewegungen berücksichtigen (ggf. Bewegungsfugen ausbilden).

Grundsätzlich sind zur Herstellung von RHEORAPID®-Beton übliche Pumpbeton-Rezepturen geeignet. **Zur Rezeptierung und Herstellung ist das Hinweisblatt „PRAXISTIPP: Beton aus RHEORAPID® Schnellzement“ zu beachten.**

Bitte stets technische Beratung und Einbaubegleitung vor Ort anfragen:

**Estrahit AG Kronenwis 14 9203 Niederwil/SG**  
info@estrahit.ch www.estrahit.ch Tel. 071 951 07 01

[www.chemotechnik.de](http://www.chemotechnik.de)

**Chemotechnik**   
Chemotechnik Abstatt GmbH • D-74230 Abstatt • Tel.: 07062-95 42 0 • Fax: 07062-64 54 7 *Wir machen Boden gut!*