

# Ternäre Schnellzemente THERMORAPID®

Mit seinen herausragenden Eigenschaften hat THERMORAPID® Maßstäbe gesetzt und die Estrichtechnik revolutioniert. Unsere THERMORAPID® Schnellzemente sind einzigartige Bindemittel, die eine sichere Herstellung von Schnellestrichen in Topqualität garantieren.



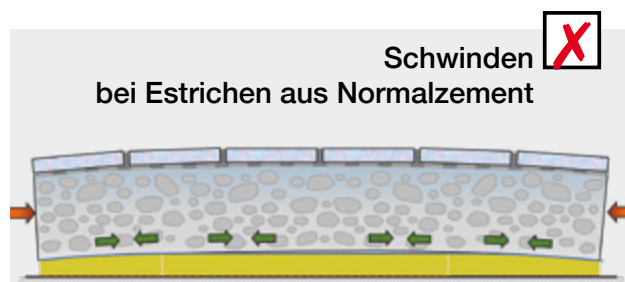
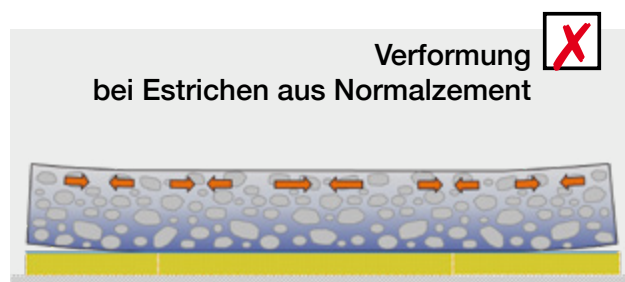
## Schwindarm nach DIN 18560

Schwindarm nach Norm sind Estriche nur, wenn das Schwinden nachweislich  $< 0,2 \text{ mm/m}$  beträgt. Das ist mit normalen Portlandzementen nicht erreichbar, auch dann nicht, wenn Wasser reduzierende Zusatzmittel verwendet werden.

Estriche aus THERMORAPID® Schnellzement erhärten wirklich schwindarm und erfüllen die Anforderung der neuen Estrichnorm problemlos und zuverlässig. Von unabhängigen Instituten geprüft und in der Baustellenpraxis seit Jahren bestätigt, genießen THERMORAPID®-Estriche sowohl bei Handwerkern, als auch bei Architekten und Bauherren einen herausragend guten Ruf.

## Verformungsfrei

Risse, Aufschüsselungen und Randabsenkungen – nicht mit THERMORAPID®. Kein Wunder, dass bei schwierigen Bedingungen und anspruchsvollen Bodenbelägen, wie Parkett, Marmor, Granit und wertvoller Keramik nach Schnellestrichen aus THERMORAPID® verlangt wird. Die einmalige Kombination von schnell, formstabil und hochfest verhindert Risse, Aufschüsselungen und Randabsenkungen und sichert die Belegreife nach kurzer Zeit.



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

## Leicht verarbeitbar

THERMORAPID®-Estriche sind leicht verarbeitbar und gut zu verdichten, denn nach dem Anmischen bleibt der Mörtel ausreichend lange Zeit geschmeidig. Neu ist die sichere Durchhärtung auch bei relativ niedrigen Temperaturen, so dass nach 2 Tagen die Flächen ohne Einschränkungen für den Baustellenverkehr freigegeben werden können.

## Früh belegbar

Dank sicherer Durchhärtung und zuverlässiger Hydratation, auch bei ungünstigen Baustellenbedingungen, wird die Belegreife, auch für Parkett und dampfdichte Beläge, zielsicher erreicht. 2 CM % nach 3 Tagen, das ist unter Baustellenbedingungen für THERMORAPID® Classic überhaupt kein Problem.

Um allen Anforderungen gerecht zu werden, gibt es THERMORAPID® in zwei unterschiedlichen Einstellungen. Für die ganz schnelle Belegung nach 3 Tagen hat sich der Klassiker THERMORAPID® Classic seit über 20 Jahren bewährt.

Wenn die Wirtschaftlichkeit im Vordergrund steht, kann mit THERMORAPID® 3.0 nach spätestens 14 Tagen mit der Verlegung der Bodenbeläge begonnen werden.

## Schnell aufheizbar

THERMORAPID®-Estriche erhärten schnell, so dass bei Heizestrichen bereits nach 3 Tagen aufgeheizt werden kann. Gute Verdichtbarkeit und formschlüssige Rohrummantelung sorgen für optimale Wärmeübertragung.

## Wasserfest, für innen und außen

Hervorzuheben ist auch die absolute Wasserfestigkeit von Schnellestrichen aus THERMORAPID®, weil dies den Einsatz in Nassräumen, Garagen, auf Balkonen, also auch im Freien, möglich macht!

### THERMORAPID® CLASSIC

**Festigkeitsklasse CT-C35-F5**  
Schwindklasse SW1 nach DIN 18560-1  
Belegreife ≤ 2 CM % nach 3 Tagen



### THERMORAPID® 3.0

**Festigkeitsklasse CT-C30-F5**  
Schwindklasse SW1 nach DIN 18560-1  
Belegreife ≤ 2 CM % nach 14 Tagen



Die hervorragenden Eigenschaften von THERMORAPID® 3.0 standen Pate bei der Entwicklung von RHEOTHERM® Schnellzement. Dafür wird aber mit RHEOTHERM® Schnellzement je nach Anforderung mit einer 2 Sack-Mischung die Festigkeitsklasse CT-C25-F4 und mit einer 3 Sack-Mischung die Festigkeitsklasse CT-C40-F6 erreicht, natürlich immer mit der Schwindklasse SW1 nach DIN 18560-1!

### RHEOTHERM®

**Festigkeitsklasse CT-C25-F4**  
**Festigkeitsklasse CT-C40-F6**  
Schwindklasse SW1 nach DIN 18560-1



### „Die Königsklasse“

Ternärer Schnellzement für schwind- und spannungsarme Nutzestriche mit hoher Festigkeit

### RHEORAPID®

**Festigkeitsklasse CT-C40-F6**  
**Festigkeitsklasse CT-C50-F7**  
Schwindklasse SW1 nach DIN 18560-1



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

CHEMOTECHNIK Abstatt GmbH, 74230 Abstatt, Tel.: 07062 95420, Fax: 07062 64547

**Chemotechnik**  
Wir machen Boden gut!