

**CONTOPP®**

# PLASTOLAN 20

Adolf-Oesterheld-Str.1  
D-97337 Dettelbach  
Tel: +49(0)9324/9199-0  
info@knopp-chemie.com  
knopp-chemie.com

## CHARAKTERISTIK

### PRODUKTBESCHREIBUNG

- Steigerung von Biegezugfestigkeitsklassen und dadurch bedingte Möglichkeit zur Reduktion der Estrichnenndicke.
- Rissminderung durch Schaffung erhöhter Elastizität.

### ANWENDUNGSGEBIET

- Flüssige Kunststoffvergütung zur Herstellung von hochbeanspruchten, verschleißfesten zement- oder kalkgebundenen Baustoffmischungen.
- Zur Herstellung von Heizestrichen.

## TECHNISCHE DATEN

### KENNDATEN

|                          |                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbe:                   | weiß                                                                                               |
| Form:                    | flüssig                                                                                            |
| Dichte (bei 20 °C):      | 1,01 ± 0,01 g/ml                                                                                   |
| Verarbeitungstemperatur: | über + 5 °C                                                                                        |
| Haltbarkeit:             | ca. 12 Monate – sonnengeschützt und frostfrei lagern                                               |
| Lieferform:              | <b>Einweggebinde:</b> PE-HD-Kanne: 20 kg netto<br><b>Mehrweggebinde:</b> Container: 1.000 kg netto |

## HINWEISE ZUR VERARBEITUNG

### AUSGANGSSTOFFE

- CEM I 32,5 R oder CEM II (A-Typen empfohlen) 32,5 R nach DIN EN 197-1
- Gesteigerter Kunststoffanteil enthalten.

### VERARBEITUNG

- Dosierung beachten (2,0 % – 10,0 % zum Zementgewicht)
- Wassereinsparung berücksichtigen!
- Zugabe während des Herstellens der Estrichmischung:
  1. Halbe Menge Sand
  2. CEM
  3. Wasser
  4. CONTOPP® Plastolan 20
  5. Halbe Menge Sand
- Mischdauer von mindestens 2 Minuten nach Zugabe aller Bestandteile.

### BAUKLIMATISCHE BEDINGUNGEN

- Schutz vor Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung während der Erhärtung.
- Frisch hergestellte Flächen sind gegen zu rasche Austrocknung zu schützen.

### WEITERVERARBEITUNG

- Bei vorgesehener Nachbehandlung ist CONTOPP® Verdunstungsschutz 10 zu empfehlen.
- Vor der Oberbodenverlegung sind geeignete Kleber zu verwenden. Kleber auf PU-Basis sind nicht geeignet! Herstellerangaben beachten!

## BESONDERE HINWEISE

### KOMPATIBILITÄT MIT PRODUKTEN DER CONTOPP® REIHE

- Durch die Kombination von Produkten der CONTOPP® Reihe werden Eigenschaften wie Austrocknungsverlauf, Festigkeit und Verarbeitbarkeit positiv beeinflusst.
- CONTOPP® Plastolan 20 ist kompatibel mit CONTOPP® Haftbrücken.

### SICHERHEIT

- Bei der Verwendung unserer Erzeugnisse ist generell die allgemeine Arbeitshygiene einzuhalten.
- CONTOPP® Plastolan ist lösungsmittelfrei, chloridfrei und baubiologisch unbedenklich.
- Bei korrekter Lagerung zeigen unsere Produkte keine Zersetzung. Deshalb sind Stabilität und Reaktivität durch die Lagerung bis zu 12 Monaten nicht beeinflusst.
- Weitere Informationen zum Umgang mit CONTOPP® Plastolan entnehmen Sie unseren Sicherheitsdatenblättern

### KOMMENTAR

Die von uns verarbeiteten Rohstoffe und produzierten Erzeugnisse unterliegen strengen Werkskontrollen. Beim Einsatz dieses Produktes dürfen keine Zusatzmittel von anderen Herstellern mit verwendet werden. Es wird darauf hingewiesen, dass unsere Erzeugnisse und das Verfahren auf ihre Eignung für die zu erwartenden Baustellenbedingungen zu prüfen sind. Wesentlich für die Güte des Estrichs sind Sand und Zementqualität, Mischverhältnisse und Verarbeitung entsprechend anerkannten Regeln der Estrichverlegetechnik. Da wir keine Kontrolle über die Baustellenbedingungen oder die Bauausführung besitzen, kann aus diesem Merkblatt keinerlei rechtliche Haftung abgeleitet werden. Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorhergehenden Exemplare ihre Gültigkeit.

**STAND:** 29.07.26