

Recyclingbinder® HT/TA

Das Spezialbindemittel für Recycling



HeidelbergCement
Baustoffe für Geotechnik

HEIDELBERGCEMENT

Recyclingbinder® HT/TA – Spezialbindemittel zur langfristigen und umweltsicheren Verwertung von Recycling- und Sekundärbaustoffen im Verkehrswegebau



Recyclingbinder® sind Spezialbaustoffe zur langfristigen und umweltsicheren Verwertung von Recycling- und Sekundärmaterialien im Verkehrswegebau. Dazu zählt insbesondere teerhaltiger Straßenaufbruch. Dieser kann unter Verwendung von Recyclingbinder zur Herstellung von Fundationsschichten, Frostschuttschichten nach ZTVV oder hydraulisch gebundenen Tragschichten (HGT) nach ZTVT verarbeitet werden. Außerdem können Recyclingbinder auch zur Immobilisierung teertypischer Schadstoffe wie z. B. Phenole und PAK (polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe) eingesetzt werden.



- Recyclingbinder® HT für schwach bis mittel belasteten Teeraufbruch
- Recyclingbinder® TA für stark bis sehr stark belasteten Teeraufbruch

Die Vorteile auf einen Blick

- Deutliche Reduzierung der Auslaubarkeit/Mobilität von Phenolen und PAK
- Lange Verarbeitbarkeit
- Sehr gute Nacherhärtung
- Geringer Wasserbedarf
- Geringer Bindemittelbedarf
- Sicher und geprüft

Technische Daten

- Recyclingbinder® unterliegen der Qualitätssicherung nach DIN EN ISO 9001 durch das Herstellwerk und entsprechen den Anforderungen gemäß HGT nach DIN 18506.
- Ergebnisse sind abhängig von der Dosierung des Bindemittels, Teergehalt und Sieblinie des Teergranulates sowie der Menge und Sieblinie ggf. zugesetzter Körnungen.
- Bautechnische Anforderungen nach ZTVT StB:
Anwendung Druckfestigkeit nach 28 Tagen
 - Verfestigung 7 N/mm²
 - HGT-Schicht 7 N/mm² < q_u < 12 N/mm²



Lieferform

Die Lieferung erfolgt

- Als lose Siloware

HeidelbergCement Baustoffe für Geotechnik GmbH & Co. KG

Neubeckumer Straße 92
59320 Ennigerloh
Telefon 0 25 24-29-8 00
Telefax 0 25 24-29-8 15

Niederlassung Südwest

Peter-Schumacher-Str. 8
69181 Leimen
Telefon 0 62 21-481-97 23
Telefax 0 62 21-481-97 24
www.heidelbergcement-geotechnik.de
geotechnik@heidelbergcement.com

HEIDELBERGCEMENT