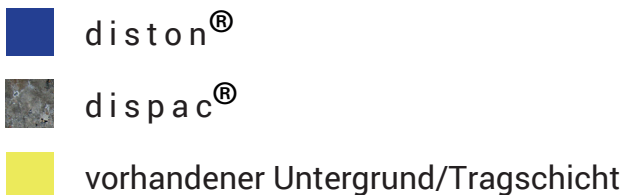
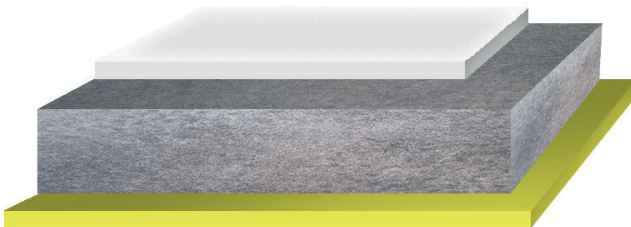


dispacton®

Das wirtschaftliche Industriebodensystem

SYSTEMSTECKBRIEF

- Zweischichtiges Industriebodensystem, bestehend aus erdaufliegender Sohlplatte, hergestellt mit speziellen Walzbeton-Einbauverfahren/-Rezepturen und einem kunststoffvergüteten, zementgebundenen Industrieboden
- rutschticher, gescheibt
- naturfarbig grau
(die Oberflächenstruktur unterliegt den regionalen Materialeinflüssen)



EINSATZBEREICHE

- Flächen mittlerer Beanspruchung
- Tiefgaragen / Parkhäuser
- Möbelhäuser
- Verbrauchermärkte

EIGENSCHAFTEN

- hochbelastbar
- hohe Ebenflächigkeit
- wasser-/kraftstoff- und mineralölbeständig
- schwind- und rissarm
- antistatisch

dispac®:

- weitgehend fugenlos in der Fläche
- Randfugen zu aufgehenden Bauteilen

diston®:

- fugenlos in der Fläche
- Randfugen zu aufgehenden Bauteilen
- Betonierpressfugen sollten an den Tagesansätzen durch geeignete Fugenprofile gesichert werden

Detaillösungen:

- in Tordurchfahrten, an Übergängen und Anschlüssen zu unterschiedlich gegründeten Bauteilen möglich

dispacton®

Das wirtschaftliche Industriebodensystem

TECHNISCHE DATEN

▪ Untergrundvoraussetzungen:

Auffüllungen nach ZTVE-StB 09,
 $E_{v2} \geq 100 \text{ MN/m}^2$ und $E_{v2}/E_{v1} \leq 2,5$
bauseits geprüft und nachgewiesen

▪ Einbaubedingungen:

dispac®

Mindesttemperatur $> 0^\circ\text{C}$
Dach möglichst regendicht geschlossen,
Tragschicht frostfrei

diston®

Mindesttemperatur $+5^\circ\text{C}$
Dach und Außenfassade regendicht und
zugluftfrei geschlossen,
Sohlplatte frostfrei

▪ Einbaudicke:

dispac®

Standardausführung: i.M. 18 cm
größere Einbaustärken möglich

diston® 1,0 - 2,5 cm

▪ Beständigkeiten diston®:

Beständig gegen Wasser, Kraftstoffe und
Mineralöle (weitere Beständigkeiten auf
Anfrage)

▪ Wärmeleitfähigkeit diston®

1,4 W/(mK) ist als Rechenwert anzusetzen

▪ Tagesleistungen:

dispac® 1.500 - 2.000m²/Tag

diston® 800 - 1.400m²/Tag

Die Tagesleistung ist abhängig vom
Flächenzuschnitt und den Zufahrtswegen
zum Mischplatz

▪ Belastbarkeit

In der Standardausführung sind
Flächenlasten bis 100 kN/m² und
Einzellasten bis 60 kN aus
Regalstielen handelsüblicher
Regalsysteme möglich. Bei höheren
Belastungen kann die Sohlplattendicke
entsprechend verstärkt werden.

▪ Prismenfestigkeit diston®

Druckfestigkeit: $> 50 \text{ N/mm}^2$
Biegezugfestigkeit: $> 6 \text{ N/mm}^2$

▪ Elektrische Ableitfähigkeit

Zwischen 10^6 und $10^7 \Omega$ (DIN EN 1081),
keine statische Aufladung.
Nach Arbeitsstättenverordnung für
explosionsgefährdete Bereiche der
Zonen 0, 1, 20, und 21 geeignet.
(Zulässiger Höchstwert: $10^8 \Omega$)

▪ Ebenflächigkeit:

dispac®

nach DIN 18202, Punkt 5, Tabelle 3, Zeile 2

diston®

nach DIN 18202, Punkt 5, Tabelle 3, Zeile 3
nach DIN 18202, Punkt 5, Tabelle 3, Zeile 4
oder nach DIN 15185 möglich