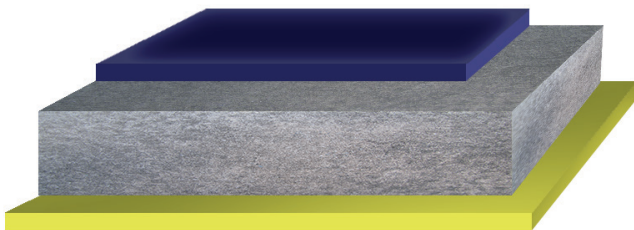





# dispacplan®

## Das hochbelastbare Industriebodensystem

### SYSTEMSTECKBRIEF

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



-  displan®
-  dispac®
-  vorhandener Untergrund/Tragschicht

### EINSATZBEREICHE

- Produktionsbetriebe
- Lager-/Distributionshallen
- Werkstätten
- Umschlagbetriebe
- Hochregalläger
- Druckereien
- Bau-/Großmärkte

### EIGENSCHAFTEN

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

#### dispac®:

- weitgehend fugenlos in der Fläche
- Randfugen zu aufgehenden Bauteilen

#### displan®:

- 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

# dispacplan®

## Das hochbelastbare 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  
  
**displan®**  
Mindesttemperatur  $+5^\circ\text{C}$   
Dach und Außenfassade regendicht  
und zugluftfrei geschlossen,  
Sohlplatte frostfrei
- **Einbaudicke:**  
**dispac®**  
Standardausführung: i.M. 18 cm  
größere Einbaustärken möglich  
  
**displan®** 1,0 - 2,5 cm
- **Beständigkeiten displan®:**  
Beständig gegen Wasser, Kraftstoffe und  
Mineralöle (weitere Beständigkeiten auf  
Anfrage)
- **Wärmeleitfähigkeit displan®**  
1,4 W/(mK) ist als Rechenwert anzusetzen
- **Tagesleistungen:**  
**dispac®** 1.500 - 2.000m<sup>2</sup>/Tag  
**displan®** 800 - 1.400m<sup>2</sup>/Tag  
Die Tagesleistung ist abhängig vom  
Flächenzuschnitt und den Zufahrtswegen  
zum Mischplatz
- **Belastbarkeit**  
In der Standardausführung sind  
Flächenlasten bis 100 kN/m<sup>2</sup> und  
Einzellasten bis 60 kN aus  
Regalstielen handelsüblicher  
Regalsysteme möglich. Bei höheren  
Belastungen kann die Sohlplattendicke  
entsprechend verstärkt werden.
- **Prismenfestigkeit displan®**  
Druckfestigkeit:  $> 50\text{ N/mm}^2$   
Biegezugfestigkeit:  $> 10\text{ N/mm}^2$
- **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  
**displan®**  
nach DIN 18202, Punkt 5, Tabelle 3, Zeile 3  
nach DIN 18202, Punkt 5, Tabelle 3, Zeile 4  
oder nach DIN 15185 möglich