

Supra® Filterbeton FE 48

| | |
|--------------|--|
| Art | Supra® Filterbeton FE 48 ist ein Filterbeton speziell zum Versetzen von Abschlüssen, Pflastersteinen oder Platten im Fussgängerbereich. |
| Besonderes | Da für die Verarbeitung eine Verzögerung über Stunden notwendig ist, wird beim Supra Filterbeton das Wasserrückhaltevermögen mit speziellen Additiven erhöht. |
| Norm | ® Supra Drainbeton DS 48 wird nicht nach einer nationalen oder internationalen Norm hergestellt. Die Anforderungen der SN EN 206-1 für einen Beton nach Zusammensetzung werden eingehalten. |
| Anwendung | ® Supra Filterbeton FE 48 wird unter Abschlüssen und unter gebundene Natursteinbelägen im Fussgängerbereich angewendet. Der Beton hat keine Nachverdichtung und verformt sich unter Belastung nicht. Das Wasser wird abgeleitet deshalb ist er Frost und Frostausalzbeständig. Er kann als Drainagematerial für Naturstein - Plästerungen nach NPK 222 verwendet werden. |
| Verarbeitung | Die Festbetoneigenschaften hängen direkt mit dem Wassergehalt zusammen, deshalb soll der Beton nicht zu lange ungeschützt herumliegen. Verarbeiteter Beton muss nachbehandelt werden. Um die optimalen Eigenschaften zu erhalten, ist eine Verdichtung auf 1900 kg/m ³ erforderlich. Bei flächiger Anwendung empfiehlt sich eine Verdichtung mit einem Plattenvibrator. |
| Lieferform | lose, Mindestmenge 0.5m ³ |

Technische Daten

| | |
|----------------|---|
| Körnung: | 0-8 mm |
| Bindemittel | Zement |
| Additive | zur Erhöhung des Wasserrückhaltevermögens |
| Nachbehandlung | erforderlich Konsistenz erdfeucht, |
| Rohdichte | 1900 kg /m ³ |

Biegezugfestigkeit ca. 1.7 N/mm² (nach 28 Tg) Druckfestigkeit ca. 12 N/mm² (nach 28 Tg)

Hinweis: Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Dokumentverfassung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umwelteinflüssen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Die Hochuli AG garantiert nur für aktuelle Werte die vom Verkaufsleiter zur Zeit der Anwendung schriftlich abgegeben wurden. Es gelten die allg. Verkaufsbedingungen des aktuellen Hochuli Kataloges.