

Supra® Drainbeton DS 48 / Puzzo

Art	Supra® Drainbeton DS 48 ist ein Filterbeton speziell zum Versetzen von Abschlüssen, Pflastersteinen oder Platten mit Schwerverkehrbelastung.
Besonderes	Da für die Verarbeitung eine Verzögerung über Stunden notwendig ist, wird beim Supra Drainbeton 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	<p>Supra® Drainbeton DS48 / Puzzo wird unter Abschlüssen und unter gebundene Natursteinbelägen die durch Schwerverkehr belastet sind, im Aussenbereich angewendet.</p> <p>Der Beton hat keine Nachverdichtung und verformt sich unter Belastung nicht. Das Wasser wird abgeleitet deshalb ist er Frost und Frostausatzbeständig. Er kann als Drainagematerial für Naturstein - Pflästerungen nach NPK 222 verwendet werden.</p> <p>*supra® DS 48 Puzzo eignet sich vor allem dort, wo Versinterungen oder Verkalkungen zu Schäden führen können. Die spezielle Zusammensetzung bindet zu einem grossen Teil den freien Kalk, der beim Abbinden des Zementes entsteht. Darum bleiben Abflussrohre länger frei. Auch sichtbare Verkalkungen können grösstenteils vermieden werden.</p>
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 1950 kg/m ³ erforderlich. Bei flächiger Anwendung empfiehlt sich eine Verdichtung mit einem Plattenvibrator.

Lieferform lose, Mindestmenge 0.5m³

Technische Daten

Körnung	0-8 mm
Bindemittel	Zement
Additive	zur Erhöhung des Wasserrückhaltevermögens
Nachbehandlung	erforderlich Konsistenz erdfeucht,
Rohdichte	1950 kg /m ³
Biegezugfestigkeit	ca. 2.8 N/mm ² (nach 28 Tg)
Rohdichte	ca. 20 N/mm ² (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.