



Produktinformationen

GI 530

Zementadditiv

- Dispersion eines Styrol-Butadien-Copolymers

Produktbeschreibung	GI 530 ist eine wässrige, nichtionische, stabilisierte, verseifungsbeständige Dispersion eines carboxylierten Styrol-Butadien-Copolymeres. Die Dispersion enthält Alterungsschutzmittel, sowie Entschäumer und ist frostunempfindlich.
Anwendung	GI 530 ist mit den meisten hydraulischen Bindemitteln sehr gut verträglich. Die Dispersion ist frei von Weichmachern und anderen migrationsfähigen Additiven. GI 530 kommt in allen für die Baudispersionen üblichen Anwendungen zum Einsatz.
Eigenschaften	Auch bei höheren Arbeitstemperaturen (>25°C) wird durch Zusatz von GI 530 zu Mörtelmassen ein zu schnelles Ansteifen der Mörtel verhindert. Das Luftporenvolumen der mit GI 530 modifizierten Mörtel liegt im mittleren Bereich. GI 530 hat sich besonders bewährt als Zusatz zu Mörtelmassen, Spritzbewurf, Haftbrücken, zementhaltigen Klebern, mineralischen Dichtschlämmen und Bitumenmassen.
EU-Verordnung 2004/42/EG (Decopaint-Richtlinien)	Der in der EU-Verordnung 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA/ i Typ Wb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 140 g/l (Limit 2010). Der maximale Gehalt von GI 510 im gebrauchsfertigen Zustand ist < 140 g/l VOC.
Gefahrenhinweise	GISCODE: D 1 Es sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.
Zur Beachtung	Die nachstehenden Angaben sowie die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, bei sachgerechter Lagerung und Anwendung. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe und von der Norm abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese erhalten Sie auf www.gremmler.de . Es gilt das jeweils neueste technische Merkblatt.

Produktdaten

Farbton	Weiss
Liefereinheit	30 kg, andere Gebindegrößen auf Anfrage
Lagerzeit	Vom Tag der Produktion min. 6 Monate
Lagerbedingungen	In original verschlossenen Gebinden trocken, kühl, frostfrei (+ 5 bis + 35 °C), vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Technische Daten

Dichte bei 23 °C/50% rel. LF	1,01 g/cm ³								
Materialverbrauch	ca. 150 g/ m ² , abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes								
Mischungsverhältnis	einkomponentig								
Viskosität bei 25 °C	30 – 150 mPas								
Verarbeitungszeit (bei 50% rel. Luftfeuchte)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Umgebungstemperatur</th> <th>+ 10 °C</th> <th>+ 20 °C</th> <th>+ 30 °C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">einkomponentig, daher keine Topfzeit und Verarbeitungszeit</td> </tr> </tbody> </table>	Umgebungstemperatur	+ 10 °C	+ 20 °C	+ 30 °C	einkomponentig, daher keine Topfzeit und Verarbeitungszeit			
Umgebungstemperatur	+ 10 °C	+ 20 °C	+ 30 °C						
einkomponentig, daher keine Topfzeit und Verarbeitungszeit									
Umgebungs-, Material- und Untergrundtemperatur	Minimal + 5°C, Maximal + 35°C								
Minimale Filmbildetemperatur	< 1 °C								
pH-Wert	9 - 11								
Festkörper	ca. 50 %								