

ZiegelPlan ZP 99

Produkt:	Dünnbettmörtel zur Herstellung von belastetem und unbelastetem Ziegelmauerwerk, für Innen- und Außenwände aus Planziegeln und für hochwärmedämmendes Mauerwerk geeignet. Auf Wunsch in Grau oder Rot lieferbar. Geeignet für die Auftragsvarianten deckeln, tauchen, rollen.	
Anwendung:	ZiegelPlan ZP 99 ist ein Dünnbettmörtel zur Herstellung von belastetem oder unbelastetem Ziegelmauerwerk, für Innen- und Außenwände aus Planziegeln. ZiegelPlan ZP 99 ist speziell für das Beschichtungssystem mit der BaumitBayosan-Auftragsrolle konzipiert. Er kann jedoch auch im Tauchverfahren aufgebracht werden. Mit dem BaumitBayosan-Auftragsgerät erreicht man einen rationellen Mörtelauftrag in der Deckelverarbeitung. Die Auftragsstärke des Mörtels liegt dabei zwischen 1 und 3 mm.	
Bestandteile:	ZiegelPlan ZP 99 ist ein Werk-Trockenmörtel auf der Basis von Sand, Portlandzement, und Zusätzen zur besseren Verarbeitung und Haftung. ZiegelPlan ZP 99 enthält kein Kunstharzbindemittel. Die Zusatzmittel sind gesundheitlich und baubiologisch unbedenklich.	
Eigenschaften:	Die Körnung beträgt 0 – 1 mm. Die Festigkeit ist > 10 N/mm ² (M10 gem. DIN EN 998-2). Außerdem erfüllt er die Anforderungen an Dünnbettmörtel nach DIN 1053, Teil 1 bzw. DIN 18580-DM.	
Technische Daten	Druckfestigkeit M 10:	> 10 N/mm ²
	Körnung:	0 – 1 mm
	Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda = 0,40 \text{ W/mK}$
	Wasserzusatz:	Tauchen, Rollen: 9 – 10 l/Sack Deckeln: 7 – 8 l/Sack
	Verbrauch:	ca. 19 l/Sack bzw. ca. 15 l/Sack Deckelmörtelkonsistenz
	Verarbeitungszeit:	Im Mörtelkübel ca. 4 h, in der Lagerfuge ca. 5 – 10 min. Direkte Sonneneinstrahlung und Wind verkürzen die offene Zeit!
Lieferform:	Papiersäcke, Sackinhalt von 25 kg, (42 Sack pro Palette = 1.050 kg)	
Lagerung:	Trocken und geschützt, die Lagerzeit sollte 6 Monate nicht überschreiten. Durch unsachgemäße und/oder zu lange Lagerung kann sich die Verarbeitungszeit und die Erhärtung deutlich verlängern.	
Qualitätssicherung:	Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001. TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.	
Einstufung lt. Chemikaliengesetz:	Gefahrensymbol:	Xi reizend
	R-Sätze:	R 36/38: Reizt die Augen und die Haut R 41: Gefahr ernster Augenschäden R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
	S-Sätze:	S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden S 26: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren S 37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille tragen
	Chromatarm nach TRGS 613	

- Untergrund:** Sehr stark saugende Mauerwerksbildner ggf. vornässen. Lagerfugen müssen sauber und staubfrei sein. Nicht bei Frosttemperaturen arbeiten!
- Verarbeitung:** Die Wasserzugabe je 25-kg-Sack beträgt ca. 9 – 10 l (Richtwert, die genaue Einstellung der zuzugebenden Wassermenge richtet sich nach der baustellenüblichen Verarbeitungskonsistenz), für die Verarbeitung im Tauch- oder Rollverfahren. Für die Verarbeitung im Deckelmörtelauftrag ca. 7 – 8 l. Wasser in eine saubere Mörtelwanne vorlegen und unter ständigem Rühren mit dem Rührquirl Trockenmörtel langsam einstreuen, bis ein klumpenfreier, geschmeidiger Mörtel entsteht. Nach einer Reifezeit (ca. 5 – 10 Minuten) nochmals kurz mit dem Quirl durchmischen.
DIN 1053 bzw. DIN EN 998, T.2 beachten!
- Hinweise:** ZiegelPlan ZP 99 nur mit sauberem Wasser ohne sonstige Zusätze anmischen. Nicht unter + 5 °C verarbeiten. Bereits angesteiftes Material nicht wieder aufmischen!
Bei der Verarbeitung mit der BaumitBayosan-Auftragsrolle immer nur soviel Mörtel auftragen, wie in 5 – 10 Minuten mit Ziegeln belegt werden kann.
Bei längeren Arbeitsunterbrechungen (Feierabend, Wochenende) sind die Mauerwerkskronen durch geeignete Maßnahmen vor Feuchtigkeit, Niederschlag und Witterungseinflüssen zu schützen.
Angebrochene Gebinde immer ins Trockene stellen, da selbst kleinste Klümpchen abgedundenen Materials auf den Stegen der Planziegel für Versatz im Mauerwerk verantwortlich sein können.
- NaturLine:** Unsere NaturLine steht für die Umweltverträglichkeit aller unternehmerischen Aktivitäten von BaumitBayosan: für schadstofffreie und baubiologisch vorbildliche Produktion, saubere Produktion, ressourcensparende Logistik und praktischen Umweltschutz auf allen Betriebsebenen. Das hat der TÜV mit dem NaturLine-Zertifikat bestätigt. Alle Produkte der NaturLine werden regelmäßig auf Schadstoffe kontrolliert.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten.