



Porenbetonbeschichtung

Werkstoff

Art des Werkstoffes:
wetterbeständige, spannungsarme und leicht zu strukturierende Beschichtung für Gasbeton innen und außen. Verseifungsbeständig und mechanisch belastbar. Geeignet nach DIN 18558.

Anwendungsbereich:
außen und innen, auf tragfähigen Gasbeton-Plattenelementen.

Bindemittelbasis:
Spezial-Kunststoff-Dispersion

Farbton:
weiß

Glanzgrad:
Matt

Festkörper:
ca. 73 %

Spezifisches Gewicht:
1,45 g/cm³

pH-Wert:
ca. 8

Verdünnungsmittel:
Wasser

Viskosität:
sahnig, leicht thixotrop

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke:
sd = 0,1 m
Wasseraufnahmekoeffizient:
w₂₄ = 0,054 kg/(m² + h_{0,5})
Verhältnis:
sdw₂₄ = < 0,005 kg/(m²+h_{0,5})

EU-Grenzwert für das Produkt
Kat. A/c: 40 g/l (2010)
Dieses Produkt enthält maximal 40 g/l VOC.

Beschichtungstechnische Eigenschaften:

Verarbeitung:
rollen, spritzen, strukturieren mit Moltopren-Strukturwalze oder Moltopren-Erbslochwalze.
Sehr gut spritzbar mittels Graco T-Max 405

Untergrund:
muss sauber, trocken und tragfähig sein. Ggf. mit Farben Klein Hydro Tiefgrund LF vorbehandeln. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 zu beachten.

Beschichtungsaufbau:
Grundbeschichtung mit max. 20 % Wasser verdünnen. Schlussbeschichtung mit 5 % Wasser verdünnen.

Verbrauch pro Beschichtung:
Grundbeschichtung ca. 800 g/m².
Schlussbeschichtung ca. 1.000 g/m² (ggf. durch Probeauftrag ermitteln).

Verarbeitungstemperatur:
mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.

Trocknung:
bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 14 Std. oberflächentrocken und überstreichbar.

Abtönbarkeit:
mit Farben Klein Opticolor Vollton- und Abtönfarben.

Reinigung der Werkzeuge:
sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Allgemeines

Lagerung:
kühl, aber frostfrei.

Verpackung:
20 kg

Transport:
keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Kennzeichnung:
Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung.

Produktcode:
M-DF02

Hinweis:
bei bestimmten Witterungsverhältnissen (z.B. Hitze, Wind, Sonne etc.) können Verarbeitungs-, Trocknungs- und Filmeigenschaften beeinflusst werden.

Entsorgung:
Nur restleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. 11/2006

Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Farben / Lacke / Putze / Saniersysteme / Tapeten / Bodenbeläge / Werkzeuge / Maschinen

Farben Klein GmbH

Im Rotfeld 11 · 66115 Saarbrücken
Telefon: 0681 / 94 835-0
Telefax: 0681 / 94 835-95
E-Mail: info@farbenklein.de
www.farbenklein.de

Am Butterhügel 3 · 66450 Bexbach
Telefon: 06826 / 96 559-0
Telefax: 06826 / 96 559-20
E-Mail: bexbach@farbenklein.de