

TECHNISCHES DATENBLATT

doppo Porenfüller Emulsion

Produktbeschreibung:

doppo Porenfüller Emulsion ist ein flüssiges Compound auf Basis von verschiedenen Silikaten und Polymeren. In Kombination mit Schleifstaub oder doppo Ambiente Porenfüller dient das Produkt zum Verschließen von Poren, Mikrolunkern und feinen Hohlstellen in mineralischen Bodenoberflächen.

Eigenschaften:

- sehr gute Einbindung in mineralische Untergründe durch silikatische Bestandteile
- flexible Polymeranteile reduzieren Ausbrüche beim Nachschleifen
- farbliche Anpassung durch Verwendung des originalen Schleifstaubs
- verlängerte Verarbeitungszeit im Vergleich zu klassischen zementären Porensputzmitteln
- VOC-frei und geeignet für ökologische Bauweisen (z. B. DGNB, LEED, BNB)
- einfache Verarbeitung auf geschliffenen Beton- und Estrichoberflächen

Anwendungsbereiche:

- geschliffenen Betonböden
- Zementestrichen
- Terrazzoböden

Geeignet zum Verschließen von Poren, kleinen Lunkern bis 5 mm.
Bei größeren oder sehr vielen Poren ist ggf. ein zweifacher Auftrag erforderlich.

Technisches Daten	
Verarbeitungszeit (20°C):	max. 1,0 Stunden
Verarbeitungs- /Material- und Raumtemperatur:	5-25°C; mind. 3 Grad über dem Taupunkt auch während Verlegung und Aushärtung
Nachbearbeitung (23°C / 50% rF):	Nach ca. 12 Stunden
Verbrauch:	400-500 g pro kg-Schleifstaub/Porenfüller bei zweimaligem Auftrag

TECHNISCHES DATENBLATT

doppo Porenfüller Emulsion

Verarbeitung:

1. Schritt Schleifstaub (Körnung 100) sammeln. Schleifstaub mit einem feinen Sieb (ca. 0,125 mm oder feiner) sieben. Nur den feinen Anteil, der durch das Sieb fällt, als Porenfüller verwenden.
ODER:
doppo Ambiente Porenfüller inkl. Farbabfüllung je Gussterrazzo-Rezeptur verwenden
2. Schritt Die Oberfläche leicht mit Wasser anfeuchten (Pfützenbildung vermeiden).
3. Schritt doppo Porenfüller Emulsion vor Gebrauch gut aufrühren und mit dem gesiebten Schleifstaub oder doppo Ambiente Porenfüller zu einer sämigen, spachtelfähigen Konsistenz anmischen.
4. Schritt Die Mischung mit einer Spachtel gleichmäßig auf der Oberfläche verteilen und in die Poren einarbeiten.
5. Schritt Überschüssiges Material sauber abziehen.
6. Schritt Trocknen lassen (bei ca. 20 °C etwa 12 Stunden).
7. Schritt Anschließend den Schleifgang durchführen.

Bei Bedarf Schritte 4-7 wiederholen, bis die Oberfläche vollständig geschlossen ist.
Direkte Feuchtigkeit bis zur vollständigen Aushärtung vermeiden.

Hinweis:

Das fertig gemischte doppo Porenfüller Emulsion härtet durch Wasserentzug. Dieser Prozess erfolgt auf dem Boden deutlich schneller als im Anrührgefäß.

Verarbeitungszeit:

Innerhalb von ca. 1 Stunde nach dem Mischen verarbeiten.

Verarbeitungsbedingungen:

Raum-, Untergrund- und Materialtemperatur:

5 °C bis 25 °C

Baustelleneinrichtung:

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

Fußbodenheizung abschalten.

Trocknungszeit:

Begehrbar nach 1–2 Stunden (je nach Bedingungen).

Nachbearbeitung nach frühestens 12 Stunden.

Weitere Imprägnierungen/Versiegelungen gemäß jeweiligem Datenblatt.

Ergiebigkeit:

je nach Poren und Lunker Häufigkeit ca. 10–15 m² pro fertig gemischten Liter

(1 kg Schleifstaub/Porenfüller zu 400 – 500gr. Porenfüller Emulsion, bei zweimaligem Auftrag)

TECHNISCHES DATENBLATT

doppo Porenfüller Emulsion

Lagerung:

Frostfrei lagern.
Kühl und verschlossen 12 Monate lagerfähig.

Verpackungseinheit:

8 kg Eimer

Umweltschutz:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
WGK 1 – schwach wassergefährdend.

Entsorgung gemäß den jeweils gültigen gesetzlichen Vorschriften.

Sicherheit:

Nach Trocknung gesundheitlich unbedenklich.
Während Verarbeitung lüften und Handschuhe tragen.

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

Bei Augenkontakt:

Mehrere Minuten mit Wasser spülen, ggf. Kontaktlinsen entfernen, weiter spülen.

Allgemeine sowie rechtliche Hinweise:

Obige Angaben und Empfehlungen können nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein. Sämtliche Produkteigenschaften und Verarbeitungsrichtlinien beruhen auf Versuche und praktischen Erfahrungen. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die verschiedenen Baustellenbedingungen schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche durchzuführen.

Mit dieser Ausgabe sind die früheren technischen Datenblätter ungültig.