

BPB® KRAFTREINIGER GEL

Gel zur Herstellung von angerauten Oberflächen

Verwendung Verbraucher

Art.-Nr.: 339010010

Produkt Information:

Eigenschaften:

- zur Gestaltung von Betonoberflächen
- Auftrag auch auf senkrechten Flächen
- entfernt Farbschleier aufgrund unterschiedlicher W/Z-Werte

Anwendung:

Betonwaren
Betonfertigteile
Transportbeton

Ein grenzflächenaktives Gel, dessen saure Bestandteile zur Erzielung von angerauten Oberflächen an Betonfertigteilen und Sichtbetonflächen geeignet sind. Anwendung auch zum optischen Ausgleich von Schatten und Trennrückständen, da Ausblühungen, Kalkrückstände und Trennölreste entfernt werden. Farbschleier (Schattierungen), aufgrund unterschiedlicher W/Z Werte, werden beseitigt. Die gelartige Form gestattet die problemlose Anwendung auch an senkrechten Flächen.

Eine Mehrfachanwendung ist möglich. Der zu bearbeitende Beton sollte vor der Anwendung vorgeätzt werden. Dabei sollten aber keine Pfützen auf der Betonoberfläche vorhanden sein (Verdünnungseffekt).

Die optimale Wirkung wird mittels Auftragen mit Bürste oder Pinsel erreicht, das aufgetragene Material während der Einwirkzeit stetig verreiben. Anschließend wird mit viel (warmem) Wasser abgespritzt.

Dafür eignet sich der Einsatz eines Hochdruckgeräts. Die Wirkung ist sichtbar, denn es entsteht eine schäumende Kohlensäurebildung. Für gute Belüftung ist in jedem Fall zu sorgen!

Die Einwirkzeit (Anrautiefe) muss in einem repräsentativen Vorversuch bestimmt werden. Dabei ist eine Mehrfachanwendung des Produktes zu berücksichtigen.

Wenn möglich, Werkzeuge mit langen Griffen verwenden.

Führen Sie grundsätzlich einen Vorversuch durch, um die Verträglichkeit des zu behandelnden Untergrundes zu ermitteln und den Verbrauch zu bestimmen.

Verbrauch:

200 - 300 g/m²

Anwendungsbezogen bis zum optimalen Reinigungseffekt. Die Anwendung kann beliebig oft bis zur restlosen Reinigung wiederholt werden.

Das Produkt darf nicht eintrocknen.

Das Produkt ist nicht für säureempfindliche Oberflächen sowie Nickel- und Chromteile geeignet. Bei Kalkstein, wie z. B. Marmor usw., besondere Vorsicht walten lassen. Bei Emaille nur kurz reinigen und sofort nachspülen. Metall unmittelbar nach der Reinigung vor Korrosion schützen (einfetten, z. B. mit Trenn- und Pflegeölen).

Technische Daten:

Form: gelartig
Farbe: grün-gelblich
Dichte: 1,15 ± 0,03 g/ml

Lagerung:

Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 24 Monate
Vor Frost, Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen.

Lieferform/Gebinde:

Hobbock 20 kg
Weitere Liefermengen auf Anfrage

Sicherheitsvorschriften:

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt grundsätzlich nur mit geeigneten Schutzhandschuhen (EN 374) und Schutzbrille (EN 166) verwenden.

Bei Reinigungsarbeiten ist für eine gute Belüftung zu sorgen (5 bis 15 Luftwechsel pro Stunde) oder Absaugvorrichtungen zu verwenden.

Das Produkt darf nicht versprüht werden.

Es ist ein ätzender Stoff, der bei kurzzeitigem Hautkontakt sofort mit viel Wasser abgespült werden muss.

Beratung:

Durch unsere anwendungstechnische Abteilung.

Verwendung an Industriestandorten:

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

Rollen/Streichen: < 480 Minuten/Tag mit lokaler Absaugung

Merkblatt BG RCI beachten: M 004 (BGI 595) Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe

Breite Verwendung durch gewerbliche Anwender:

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

Rollen/Streichen: 240 Minuten/Tag und nicht mehr als 12 mal pro Jahr

Merkblatt BG RCI beachten: M 004 (BGI 595) Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe

Verwendung Verbraucher:

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

Rollen oder Streichen

Eingesetzte Menge pro Reinigungsvorgang: 0,5 l

Dauer pro Tag: 240 Minuten

Umweltexposition:

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser gelangen.