

### Einsatzbeschränkungen

*NORTEC® Dense CS* ist nicht einzusetzen, wenn die Luft- bzw. Bodenoberflächentemperatur während oder unmittelbar nach der Verarbeitung weniger als 5 °C oder mehr als 40 °C beträgt. Bei widrigen Bedingungen außerhalb der o. g. Parameter und in Kombination von hoher Sonnenintensität bzw. Wind oder zusätzlicher geringer Luftfeuchtigkeit ist es erforderlich, die Fläche vor zu schneller Austrocknung zu schützen. Die Anwendung sollte desweiteren nicht vor, während oder unmittelbar nach Regen stattfinden.

### Werkzeuge

Wasserschlauch mit Düse (Nebeldruck), Besen mit weichen Borsten, Gummischieber (Squeegees) und evtl. je nach Bedarf und Einsatzgebiet Einscheibenmaschine (Altflächen) und Reinigungsautomat mit Sauger.

### Vorbereitung der zu behandelnden Fläche

*Hinweise:*

- Randbereiche, Wände und Fenster abkleben oder anderweitig vor Verschmutzung schützen.
- *NORTEC® Dense CS* verfestigt alle zementgebundenen Oberflächenverunreinigungen dauerhaft mit.
- Schäden, Ausbrüche bzw. optische Mängel sind vorher mit mineralischen Mörtelsystemen zu reparieren, bzw. eine spätere Reparatur ist auf Grund der wesentlich größeren Oberflächenhärte und Dichtheit der Betonoberfläche nur noch mit Kunstharzspachtelsystemen möglich.

Die Fläche gründlich kehren sowie nass und rückstandslos reinigen. *NORTEC® Dense CS* kann auf mattfeuchten Untergründen verwendet werden. Pfützen sollten vermieden werden, damit das Material nicht vor dem Reaktionsprozess verdünnt wird.

Wenn *NORTEC® Dense CS* auf einer alten Betonoberfläche eingesetzt wird, so ist diese in jedem Fall zuvor gründlich mechanisch bzw. nass zu reinigen und reichlich anzufeuchten.

*NORTEC® Dense CS* kann nach Abschluss aller mechanischen Bearbeitungsprozesse am Baustoff verwendet werden.

### Materialanwendung

Das Produkt ist gebrauchsfertig und erfordert keine Verdünnung. Das Material wird gleichmäßig auf die Fläche aufgetragen. Der durchschnittliche Verbrauch liegt bei 0,10 l/m<sup>2</sup> (10 m<sup>2</sup>/l) und richtet sich nach der jeweiligen Umgebungstemperatur und der Saugfähigkeit des Untergrundes. Bei Estrichflächen ist der Verbrauch erfahrungsgemäß höher. Das Material ist mindestens 30 Minuten mit einem sauberen Besen einzuarbeiten. Bei Bedarf mehr Material auftragen. Danach lufttrocknen lassen.

Ein nachträgliches Abziehen oder Abwaschen des Produktes ist nicht erforderlich.

### Gerätereinigung / Entsorgung

Ungebrauchte Produktreste können im Originalbehälter über einen Zeitraum von 18 Monaten aufbewahrt werden.

Produkt an einem gut belüfteten, kühlen und trockenen Ort lagern.

Es wird empfohlen, die Arbeitsgeräte nach der Anwendung mit warmen Seifenwasser zu säubern.

Für die sichere und ordnungsgemäße Entsorgung von überschüssigem Material sind die geltenden gesetzlichen Vorschriften zu beachten.

### Wirkungsweise

Für den Nutzer einer mit *NORTEC® Dense CS* behandelten Fläche ist in den ersten Tagen nach der Vergütung weder die Ausführung noch die Wirkung in oder an der Oberfläche des Baustoffes sichtbar. Deshalb sind angelegte Testflächen mit *NORTEC® Dense CS* zum evtl. kurzfristigen Vergleich mit filmbildenden Produkten auf Grund der längeren Reifezeiten zur optischen und leistungsbezogenen Bewertung ungeeignet.

## Trocknungszeit

Sobald die Fläche vollständig abgetrocknet ist, kann sie betreten und befahren werden.

Die Trocknungszeit ist umgebungs- und witterungsabhängig. In der Regel ist eine Fläche bei einer Raumtemperatur von 20 °C nach 1 bis 3 Stunden begehbar.

## Reinigung und Pflege

Grundsätzlich eignen sich zur Unterhaltsreinigung neutrale und auf Beton abgestimmte Reinigungsmittel.

Der Einsatz von sauren Reinigungsmitteln, wie z. B. Sanitärreiniger, oder auf Essig- und Sulfatbasis ist nicht zu empfehlen, da diese Beton angreifen und die Oberfläche auf Dauer stumpf aussehen lassen.

Bei stärkeren Verschmutzungen ist der Einsatz von schwarzen Industripads mit einem leicht alkalischen Grundreiniger förderlich.

Es sollten auf keinen Fall Wachse oder Paraffine zur Pflege verwendet werden. Für ausführliche Informationen verweisen wir auf das Merkblatt „Reinigungshinweise“.

Alle Angaben nach bestem Wissen. Mit dieser Fassung verlieren alle vorherigen Dokumentversionen ihre Gültigkeit. Vervielfältigung, auch auszugsweise, bedarf der ausdrücklichen Genehmigung des Herausgebers. Version: NOR.DCSVH.1.1.

## Gefährdung und Arbeitsschutz

Es sind die gleichen Sicherheitshinweise wie beim Umgang mit frischen zementgebundenen Baustoffen zu beachten. Das Produkt ist farblos, nicht brennbar und ebenfalls nicht toxisch. Es bildet im Brandfall weder giftige Gase noch Dämpfe.

Bei Augenkontakt reichlich mit Wasser ausspülen.

Vor der Anwendung des Produktes sollte das Sicherheitsdatenblatt beachtet werden.

## Technischer Service

Für weitere technische Informationen und Unterstützung, kontaktieren Sie bitte den Kundendienst der NORSA GmbH unter +49 34207 / 40 80 0 oder [service@norsa.de](mailto:service@norsa.de).



Lilienthalstraße 8, 04509 Wiedemar  
GERMANY

Tel: +49 (0) 3 42 07 - 40 80 0  
Fax: +49 (0) 3 42 07 - 40 80 20  
[info@norsa.de](mailto:info@norsa.de)



Für Produktinformationen  
QR-Code scannen