

DENSIFIER HS HARD

DUALTREAT® DENSIFIER HS HARD ist ein Härter und Staubbinder für Betonoberflächen. Er wurde mit microFORMULA® Technologie entwickelt, welche tief in den Beton eindringt, einen „Cross-Link“-Effekt erzeugt und viel schneller und vollständiger die Betonporen bindet als herkömmliche Betonhärter. Die wasserbasierte Lösung reagiert mit den freien Kalkpartikeln im Betoninnern.

Wenn DUALTREAT® DENSIFIER HS HARD in den Beton eindringt, wird eine molekulare Reaktion ausgelöst, welche den Betonboden verdichtet. Die Staubbinding findet sofort statt und der Boden weist eine höhere Chemikalienbeständigkeit auf.

Obwohl das Ergebnis einer Behandlung mit DUALTREAT® DENSIFIER HS HARD sofort sichtbar ist, wird die volle Leistung nach 7 Tagen erzielt.

EMPFOHLEN FÜR: Geglättete, unbehandelte oder weiche Betonoberflächen. Für Schleif- und Polierprozesse geeignet, wenn eine extrem harte Oberfläche benötigt wird.

EMPFEHLUNG: Vor der Behandlung sollte die Verträglichkeit des Produktes mit dem Baustoff getestet werden.

VORBEREITUNG: Die Oberfläche muss sauber, trocken und saugfähig sein.

ANWENDUNG: Zum Auftragen Niederdruckpumpe verwenden und DUALTREAT® DENSIFIER HS HARD mit einem gesättigten Mopp gleichmäßig verteilen. Übersättigung oder Entstehung von Pfützen vermeiden und die Oberfläche während mindestens 15 Minuten lang nass halten – bei Bedarf mehr DUALTREAT® DENSIFIER HS HARD dazugeben. Eine einmalige Behandlung ist ausreichend. Die Mindesttemperatur muss während der Anwendung 5°C betragen.

ERGIEBIGKEIT: 100-200 ml pro m² je nach Porosität der Oberfläche.

ANMERKUNG: Die aufgetragene Menge muss mindestens 15 Minuten lang gleichmäßig nass bleiben, ohne dass Übersättigung oder Pfützen entstehen.

TROCKNUNGSZEIT: 30–60 Minuten unter durchschnittlichen Wetterverhältnissen (je nach Substrat und Temperatur).

GEBINDE: 25 Liter Kanister (24 Kanister/Palette).

ASPEKT: Klare, wässrige Lösung, leichte Farbintensivierung des Betons nach Behandlung.

PFLEGE DER AUSRÜSTUNG: Nach Gebrauch sofort mit Wasser reinigen.

LAGERUNG: Gut verschlossen vor Sonneneinstrahlung, Wärmequellen und Frost schützen.

HALTBARKEIT: 24 Monate (in original versiegeltem Kanister).

SICHERHEIT UND VORSCHRIFTEN:

DUALTREAT® DENSIFIER HS HARD ist alkalisch und sollte nicht in Kontakt mit Haut oder Augen treten. Sprühnebel nicht einatmen. Schutzbrille, Schutzhandschuhe und Gummistiefel sind empfehlenswert. Bei Hautkontakt die entsprechende Stelle mit Wasser waschen. Bei Augenspritzern sofort mit viel Wasser ausspülen und ärztlichen Rat aufsuchen. Für vollständige Auskünfte bezüglich Umgang und Vorsichtsmaßnahmen lesen Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt und das Produktetikett.

VORTEILE UND EIGENSCHAFTEN:

- ❖ Schafft extrem harte und abriebfeste Betonoberflächen.
- ❖ Ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit.
- ❖ Wertet Böden in Einkaufszentren, Produktionsstätten, Industriegebieten, Parkhäuser, etc. auf.
- ❖ Staubbefrei dank molekularer Bindung von Kalkpartikeln im Betoninnern.
- ❖ Kann auch ohne Schleif- und Polierprozesse verwendet werden.
- ❖ VOC-konform, geruchsarm.
- ❖ Umweltfreundlich.
- ❖ Pflegeleicht und schnelle Anwendung.
- ❖ Transparent.
- ❖ Für Innen und Außen.

Wir empfehlen, behandelte Oberflächen mit einem Reinigungsmittel mit einem PH-Wert von 7-9 zu reinigen.

Die hier enthaltenen Angaben wurden aufgrund der neuesten Technologie und der vorhandenen Erfahrung und Wissen zusammengestellt. In Anbetracht der Vielzahl von Einzelprojekten ist der Käufer/Anwender nicht davon entbunden, unsere Systeme in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Ein neueres technisches Datenblatt ersetzt das aktuelle.

Stand Januar 2015