



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM TEKNOSIL-DL®

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM Teknosil-DL ist ein silikatisches Verdünnungs- und Grundiermittel für KEIM Teknosil und dient zudem als Faserbinder.

2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM Teknosil-DL dient als Verdünnungsmittel für KEIM Teknosil. Bei Bedarf kann KEIM Teknosil-DL auch als Grundiermittel zur Reduktion bzw. Regulierung von hohen Saugfähigkeiten im Untergrund eingesetzt werden. Zudem dient KEIM Teknosil-DL zur Restfaserbindung im Falle des Ausbaus asbesthaltiger Faserzement-Fassadenplatten bzw. -tafeln sowie deren Unterkonstruktion.

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- verkieselt unlösbar mit dem Untergrund
- nicht filmbildend
- faserbindend
- hoch diffusionsfähig
- beständig gegen Industrieabgase
- lösemittelbeständig
- absolut UV-beständig
- hoch witterungsbeständig
- Brandverhalten: nicht brennbar

MATERIALKENNDATEN:

- Dichte: ca. 1,3 - 1,5 g/cm³
- pH-Wert: ca. 11

FARBTÖNE:

milchig

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von haftmindernden Rückständen sein. Lose Teile, Verschmutzungen, ölhaltige Stoffe, Moose und Algen sind (im Falle von Asbestzement unter Beachtung der TRGS 519) vollständig zu entfernen. Für ein verbessertes Reinigungsergebnis auf Asbestzement, kann dem Waschwasser ein geeignetes Reinigungsmittel, z.B. KEIM Steinreiniger-N, zugesetzt werden. Im Falle von mikrobiellem Bewuchs sind die Oberflächen nach der Reinigung zusätzlich durch Einstreichen mit KEIM Algicid-Plus nach Werksvorschrift zu behandeln.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Umluft- und Untergrundtemperatur ≥ 5 °C während der Verarbeitung und Trocknung. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf sonnenaufgeheizten Untergründen verarbeiten. Flächen während und nach der Verarbeitung vor direkter Sonne, Wind und Regen schützen.

VERARBEITUNG:

Zur Vorgrundierung bei hohen Saugfähigkeiten:
KEIM Teknosil-DL unverdünnt mit der Bürste auftragen.

TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM TEKOSIL-DL®

Zur Verdünnung von KEIM Teknosil:

Grundanstrich:

KEIM Teknosil je nach Saugfähigkeit des Untergrundes mit bis zu max. 10 % verdünnen mit KEIM Teknosil-DL.
(Schlussanstrich: KEIM Teknosil, unverdünnt.)

Zur Restfaserbindung:

Asbestzement-Fassadentafeln sowie die Unterkonstruktion möglichst allseitig mit KEIM Teknosil-DL einsprühen.

TROCKNUNGSDAUER:

Überarbeitbar frühestens nach 12 Stunden (bei 23 °C und 50% r.F.). Bei höherer relativer Luftfeuchte, Schichtdicken und/oder niedrigeren Temperaturen wird die Trocknung entsprechend verzögert.

VERBRAUCH:

ca. 0,15 l/m² Anwendung als Grundierung.

Die Angaben zu Materialverbrauchswerte sind Richtwerte auf glatten Untergründen. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen zu ermitteln.

REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Sofort mit Wasser reinigen.

5. LIEFERFORM

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
5	l	96	Kanister

6. LAGERUNG

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
12 Monate	Gebinde dicht verschlossen halten kühl frostfrei vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt

7. ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 06 02 99

8. SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitsdatenblatt beachten.

GIS-Code: BSW 10

9. ALLGEMEINE HINWEISE

Nicht zu behandelnde Flächen, speziell Glas, Keramik und Naturstein, abdecken. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen.

Das Vermischen mit systemfremden Produkten oder anderweitigen Fremdzusätzen ist nicht zulässig.

10. ZERTIFIKATE & GÜTESIEGEL



Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbe üblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.