



TS 02 Handmaterial

- Lösemittelfrei.
 - Sehr gute Restfeuchte-Unempfindlichkeit
 - Keine Schaumbildung bei Kontakt mit Feuchtigkeit
 - Schwer entflammbar nach DIN EN 13501-1: Bfl-s1
- TS 02 - Handmaterial ist ein lösemittelfreier, ungefüllter und transparenter 2-Komponenten-Reaktionskunststoff auf Epoxidharzbasis. Das System TS 02® ist als Beschichtungssystem mit mineralischen Zuschlagstoffen (Grenette, Flintstein) in einer Schichtstärke von ca. 70 mm nach der europäischen Norm DIN EN 13501-1 geprüft und in die Kategorie B_{fl}-s1 (Schwerentflammbar) klassifiziert.

Die nachstehenden Angaben, sowie die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung von TS 02 - Handmaterial beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, bei sachgerechter Lagerung und Anwendung.

Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Es gilt das jeweils neueste technische Merkblatt.

Das Merkblatt kann auf unserer Homepage unter www.terrasystem.de jederzeit abgerufen werden.

TS 02® Handmaterial zur Verklebung von Schüttgütern aller Art

terrasystem® gmbh
Lise Meitner Str. 5

D-46569 Hünxe

**Postanschrift:
Vertriebsbüro:**

Akazienweg 38

D-68623 Lampertheim

Tel: +49 6206 157 087
Fax: +49 6206 156819
Mobil: +49 174 20 47 129

info@terrasystem.de
www.terrasystem.de



Allgemein

Bei der Anwendung von TS 02®-Handmaterial wird eine Verfestigung von Steinzuschlagstoff unter Einsatz eines chemischen Spezialklebstoffes auf Epoxidharzbasis erzielt.

Dabei wurde bei der Entwicklung von TS 02® -Handmaterial strengstens darauf geachtet, dass nach seiner Anwendung die steintypischen Eigenschaften im Wegebau, wie z.B. die Beibehaltung der Verzahnung zur dynamischen Kraftaufnahme, sowie die Drainagefähigkeit, der Steinzuschlagstoffe, unverändert bleiben.

Zubehör



Bild 1 Zubehör

TS 02®-Handmaterial wird in einer fertig konfektionierten Zweikomponenten Verpackung zur Verfügung gestellt. Für eine ordnungsgemäße Verarbeitung sind folgende Dinge erforderlich:

- Handschuhe
- Back-Pack-Agri-Pump
- Gießkanne (alternativ)
- Rührgerät
- Trichter

Anwendung von TS 02® -Handmaterial



Bild 2 Deckeleinsatz mit Härterkomponente durchstoßen.



Bild 3 Härter in Blechimer durchlaufen lassen



Bild 4 Harz und Härter mittels elektr. Rührquirl homogen verrühren.



Bild 5 und Bild 6 Harz-Härtergemisch umtopfen



Bild 7 Auftragen mittels Gießkanne Bild 6



Bild 8 Auftragen mittels Back-Pack-Agri-Pump

Produktbeschreibung

Im Gegensatz zu den ebenfalls am Markt angebotenen Steinverklebharzen auf Polyurethanharzbasis, ist unser TS 02® -Handmaterial speziell für die Anwendung im Außenbereich geeignet. Das bedeutet, dass sich das TS 02® -Handmaterial durch seine hervorragende Unempfindlichkeit gegenüber Feuchtigkeit sowohl bei der Verklebung von feuchten Steinen als auch bei feuchtem Wetter (leichtem Regen) auszeichnet. TS 02® -Handmaterial ist ab einer Umgebungstemperatur von 10°C verarbeitbar. Bedingt durch die niedrige Viskosität zeigt unser TS 02® -Handmaterial ein ausgezeichnetes Fließverhalten, wodurch die gleichmäßige Verklebung - in Abhängigkeit der Steingröße - auch in Tiefen bis zu 20 cm gewährleistet ist. Ebenso anwenderfreundlich ist die Verarbeitungszeit von gut 20 Minuten bei einer Aushärtezeit zwischen 3 - 6 Stunden (bei 20 °C; Abweichungen davon je nach Temperatur am Untergrund und in der Luft).



Bild 9