Technisches Datenblatt

TEROSON AD SP

(vormals Terotech SP)

17.12.2018

Wasserbasiertes Spezial-Polymer zum Verkleben von überputzbaren Fensteranschlussfolien

EIGENSCHAFTEN

- Spannungsfreie Verklebung der Dichtfolien TEROSON FO 1 / 50 Folie auf dem Baukörper
- Wasserbasiertes Spezial-Polymer
- Leichte Verarbeitung mit TEROSON Handpistole
- Gute Haftung und Anstrichverträglichkeit
- Korrektur im frischen Klebebett problemlos möglich
- EMICODE EC 1 Plus zertifiziert
- Produktdeklarationen und Herstellererklärungen gemäß DGNB, LEED, BREAM

EINSATZBEREICHE

- Verklebung von TEROSON Dichtfolien TEROSON FO 1 und TEROSON FO 50 Folien. auf dem Baukörper

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Klebeflächen müssen tragfähig, fest, staub-, trennmittel-, öl- und fettfrei sein. Während das Fenster trocken sein muss, kann der Baukörper feucht sein (kein sichtbares oder gar stehendes Wasser auf der Oberfläche). Bei trockenen, saugfähigen Untergründen ist nach der Entstaubung ein leichtes Vornässen der Untergründe sogar vorteilhaft für die Haftung von TEROSON AD SP. Grobe Vertiefungen, z.B. Kiesnester, Lunker bei Beton, sind vorher auszuspachteln. Auf diese Voraussetzung sollte der Auftraggeber schon bei der Angebotsabgabe hingewiesen werden. Normale Unebenheiten, wie sie bei Altbausanierungen sehr häufig vorkommen, oder Unebenheiten aufgrund der Steinoberfläche, selbst Unebenheiten bei nicht zu grobem Waschbeton, können durch entsprechenden Auftrag der Klebstoffe TEROSON AD SP oder TEROSON AD SP PLUS problemlos ausgeglichen werden. Fettige oder mit Trennmitteln behaftete Elementoberflächen entfetten. Bei kritischen Untergründen sind eigene Vorversuche über die Klebefähigkeit notwendig um die Tragfähigkeit nachzuweisen. Hinweis: Besonders Kalksandstein aber auch Schwach gebundene, jedoch tragfähige Untergründe sind vor dem Einsatz von TEROSON AD SP mit TEROSON PR Primer ECO oder PR Primer M+S zu grundieren.

VERARBEITUNG

Bei TEROSON AD SP handelt es sich um ein umweltfreundliches, wasserbasiertes Spezial-Polymer zur Verklebung der Dichtfolien TEROSON FO 1 und 50 Folien. Es ist deshalb wichtig, dass bei der Ausführung und mehrere Stunden danach trockene Witterung herrscht, damit ein Teil des Wassers abgegeben werden kann, so dass die Oberfläche abbindet. Wenn bei Sanierungen sehr unebene Untergründe, z.B. Mauerwerk, alte Waschbeton-fassaden, usw. überklebt

werden müssen, muss die Trockenperiode nach Durchführung der Arbeiten entsprechend lange anhalten, damit die größere Schichtdicke durchtrocknen kann. Wenn dies nicht sicher ist oder aufgrund von Terminen auch bei mehr oder weniger unsicherer Witterung gearbeitet werden muss, anstelle von TEROSON AD SP der Klebstoff TEROSON AD SP PLUS eingesetzt werden.

Die Verarbeitung von TEROSON AD SP erfolgt mit der TEROSON Schlauchbeutelpistole oder mit einer Druckluftpistole (Luftdruck 1 bis 3 bar). Den Klebstoff streifenförmig auf den Untergrund auftragen. Anschließend die zu verklebende Dichtfolie satt in die noch frische, hautfreie Klebstoffpaste eindrücken und mittels Andruckrolle einrollen.

BITTE BEACHTEN

TEROSON AD SP ist noch einige Minuten korrigierbar. Der Abbindeprozess beginnt sofort nach Aufbringen des Klebstoffstranges. Die offene Zeit beträgt maximal 10 Minuten.
Nach dem Abbinden von TEROSON AD SP kann der Klebstoff überstrichen werden, insbesondere mit wässrigem Acryllack. Eigenversuche werden empfohlen. Die objektspezifischen Gegebenheiten sowie die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte liegen außerhalb unseres Einflussbereiches. Bei auftretenden Fragen sollten Sie Beratung einholen.

REINIGUNG

Klebstoffreste sofort mit einem nassen Tuch oder mit Wasser entfernen. Nach dem Abbinden kann der Klebstoff nur noch mechanisch entfernt werden. Gegebenenfalls sind Schutzmaßnahmen einzuhalten.

NACHHALTIGES BAUEN

Für dieses Produkt können Produktdeklarationen und Herstellererklärungen auf Anfrage erstellt werden.

Diese entsprechen den Anforderungen gängiger Zertifizierungs- und Bewertungssysteme, wie z.B. DGNB, LEED, BREAM… und werden bei der Bewertung nachhaltiger Gebäude herangezogen.

Technische Daten

TEROSON AD SP

Basis:	Spezial-Polymer
Konsistenz:	standfest
Geruch:	geruchlos
Farbe:	weiß
Dichte (gemäß: DIN 53 217, Teil 2):	1,5 g/cm³
Hautbildung	ca. 15 Min. (bei +23°C):
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis + 40°C
Durchhärtung:	abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit sowie Untergrund-saugfähigkeit
Temperaturbeständigkeit:	- 40°C bis +100 °C

LAGERUNG

TEROSON AD SP kühl und trocken, am günstigsten zwischen +5 °C und +25 °C, lagern

Lagerzeit: 18 Monate (in Originalverpackung).

Anbruchgebinde schnellstmöglich verarbeiten.

VERPACKUNG

TEROSON AD SP

Karton mit 12 Schlauchbeuteln à 600 ml

ENTSORGUNGSHINWEIS

Verpackung nur restentleert zur Wiederverwertung geben. Ausgehärtete Produktreste als hausmüll-ähnlichen Gewerbeabfall-Baustellenabfall entsorgen. Nicht ausgehärtete Produktreste sind der Schadstoff-sammlung zuzuführen.

Europäische Abfallschlüsselnummer: (EAK): 080410

Zertifikate

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

WINTeQ System
Institute-tested quality by Teroson

Neben den Angaben in diesem Merkblatt sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften verschiedener Organisationen und Fachverbände sowie die jeweiligen lokalen Normen für die herzustellende Leistung zu beachten. Alle Angaben beziehen sich, sofern nicht anders vermerkt, auf eine Umgebungs- und Materialtemperatur von +23 °C und 50% relative Luftfeuchte. Bei anderen Klimabedingungen sind Verkürzung bzw. Verzögerung der Erhärtung und die daraus resultierenden Konsequenzen zu beachten.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unsere Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.
Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge und Transportkennzeichnungen finden Sie in unserem Sicherheitsdatenblatt.

Henkel AG & Co. KGaA
Bautechnik Deutschland
Henkelstr. 67
D-40589 Düsseldorf
Telefon 02 11/797-0
Fax 02 11/798-3869

Henkel Central Eastern Europe GmbH
Abt. Bautechnik
Erdbergstr. 29
A-1030 Wien
Telefon 01/711 04-26 07
Fax 01/711 04-26 59

Henkel & Cie AG
Salinenstr. 16
CH-4133 Pratteln 1
Telefon 061/825 70 00
Fax 061/825 74 46
Internet: www.TEROSON-bautechnik.com