UZIN®
UND DER BODEN GEHÖRT DIR.

SYMPOR EPS Industries

VERLEGEEMPFEHLUNG

EINBAU DER SYMPOR SILBER REFLEX TROCKENBAUELEMENT TBES 30-16 EPS 200 UND TBES 20-16 EPS 200 MIT UZIN

INTER-AKTIV

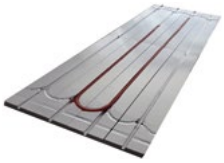
UZIN UTZ®

VERLEGEEMPFEHLUNG

EINBAU DER SYMPOR SILBER REFLEX TROCKENBAUELEMENT TBES 30-16 EPS 200 UND TBES 20-16 EPS 200 MIT UZIN

PRODUKTBILD ANKLICKEN UND MEHR ERFAHREN!

AUFBAU AUF ZEMENTÄREN ODER GIPSHALTIGEN UNTERGRÜNDEN

Arbeitsschritt	Spezifikation	Produktbild
Untergrund-vorbereitung	Um einen sicheren Aufbau gewährleisten zu können, muss der Untergrund die Ebenheit, gemäß DIN 18202 (Tabelle 3, Zeile 3) erfüllen.	
Fußbodenheizung	Einbau der **SYMPOR SILBER REFLEX TROCKENBAUELEMENT TBES 30-16 EPS 200 und TBES 20-16 EPS 200** nach Herstellerangaben zuzüglich Dichtheitsprüfung	
Randdämmstreifen und Trennlagen	Anbringen von **UZIN Randdämmstreifen 8/100** und anschließend die **UZIN PE-Folie** wannenförmig auslegen sowie die Stöße abkleben	
Armierungsgelege	Vollflächiges auslegen des Renoviervlies **UZIN RR 201** mit 1 cm Überlappung	
Füll- / Vergussmasse	**UZIN NC 567**, Verbrauch ca. 1,8 kg/m²/mm Schichtdicke Die Mindestdicke des FusionTec Dünnestrichs beträgt 20 mm.	
Feinspachtelung bei elastischen Belägen*	Grundieren mit **UZIN PE 360 PLUS**, Verbrauch 100 – 150 g/m² Feinspachtelung mit **UZIN NC 160**, Verbrauch ca. 1,5 kg/m²/mm Schichtdicke oder **UZIN NC 580**, Verbrauch ca. 1,5 kg/m²/mm Schichtdicke Die Schichtdicke der Spachtelung beträgt mindestens 3 mm.	
Grundierung, Klebstoff	**PARKETT BELÄGE** Grundieren mit **UZIN PE 414 BiTurbo**, Verbrauch 80 – 150 g/m² Kleben mit **UZIN MK 250**, Verbrauch 1.000 – 1.200 g/m²	
	TEXTILE BELÄGE Kleben mit **UZIN UZ 88,** Verbrauch 200 – 530 g/m²	
	ELASTISCHE BELÄGE Kleben mit **UZIN KE 66**, Verbrauch 240 – 280 g/m² oder **UZIN KE 2000 S**, Verbrauch 180 – 380 g/m²	

ZU BEACHTEN FÜR DEN GENANNTEN AUFBAU

WICHTIGE HINWEISE FÜR UZIN

- Maximale Punktlast 2 kN
- Maximale Flächenlast 2 kN/m²
- Der Verlegeuntergrund muss tragfähig, dauerhaft trocken, rissfrei und frei von Verunreinigungen sein und eine feste Oberfläche vorweisen.
- Die Begehbarkeit beträgt bei:

UZIN NC 170	1,5 – 2 Stunden
UZIN NC 567	ca. 8 Stunden
UZIN NC 580	1 – 2 Stunden

* Stellt der Bodenbelag an die Ebenheitstoleranz höhere Anforderungen als DIN 18202 Tabelle 3, Zeile 3, so ist ggf. eine weitere dünnschichtige Spachtelung aufzubringen.

Funktionsheizen: Die Raumtemperatur sollte während der Verlegung und Erhärtung des Estrichs mindestens 18 °C betragen. Wir empfehlen in der kalten Jahreszeit die Heizung bereits von Verlegebeginn an mit geringer Vorlauftemperatur in Betrieb zu nehmen. Das Aufheizen erfolgt in Anlehnung der Anforderungen des Protokolls P2 der „Schnittstellenkoordination bei Flächenheizungs- und Flächenkühlungssystemen". Um überschüssige Feuchtigkeit abzutransportieren sind die Räume in geeigneter Weise zu lüften (Stoßlüften). Zugluft ist zu vermeiden. Die Estrichoberfläche muss frei von Baumaterial, Folien o. ä. sein. Während der Durchführung des Funktionsheizens ist die Nachtabsenkung außer Betrieb zu nehmen.

Ablauf des Funktionsheizens:

Tag 3	nach Einbaudatum Beginn Funktionsheizen auf 25 °C Vorlauftemperatur
Tag 4	auf 25 °C halten
Tag 5	Vorlauftemperatur anheben auf maximale Vorlauftemperatur von 45 °C
Tag 6/7	Vorlauftemperatur von 45 °C halten
Tag 8	Ende des Funktionsheizens. Anlage auf 25° C abkühlen (bei Frostgefahr ist die Anlage entsprechend in Betrieb zu lassen)

Eine Gewährleistung kann nur in den oben genannten Systemaufbauten erfolgen. Für abweichende Belagsarten oder Klebstoffe kontaktieren Sie bitte Ihren UZIN Fachberater oder besuchen Sie www.uzin.de.

Bitte beachten Sie die technischen Informationen unserer Produktdatenblätter sowie die aktuell gültigen Normen und Richtlinien. Im Zweifel kontaktieren Sie bitte unser UZIN Technikteam unter der +49 731 4097-257 oder info@uzin.com. Gerne stehen wir für weitere Rückfragen zur Verfügung. Bei Verwendungen außerhalb Deutschlands oder Österreichs wenden Sie sich bitte an die jeweilige Landesgesellschaft der Uzin Utz SE. Informationen zu den aktuellen technischen Daten unserer Datenblätter erhalten Sie unter www.uzin.com.

Bei Fragen kontaktieren Sie uns gerne unter Telefon: +49 731 4097-0 oder E-Mail: info@uzin.com

UND DER BODEN GEHÖRT DIR.

Uzin Utz SE
Dieselstraße 3
89079 Ulm
Deutschland

T +49 731 4097-0
F +49 731 4097-110
info@uzin.com
www.uzin.com

12.2024/ms