



VERLEGEEMPFEHLUNG

EINBAU DES SYMPOR DÜNNSCICHTELEMENT
DSE 10-12 / DSE 14-16 MIT UZIN



UZIN UTZ®

VERLEGEEMPFEHLUNG

EINBAU DES SYMPOR DÜNNSCHICHTELEMENT DSE 10-12 /
DSE 14-16 MIT UZIN

PRODUKT-BILD ANKLICKEN
UND MEHR ERFAHREN!

AUFBAU AUF ZEMENTÄREN ODER GIPSHALTIGEN UNTERGRÜNDE

| Arbeitsschritt | Spezifikation | Produktbild |
|---|--|---|
| Untergrund-vorbereitung | Untergründe: <ul style="list-style-type: none">• Zementäre Untergründe wie Estrich oder Beton• Gips haltige Untergründe wie Calciumsulfatestrich, Trockenestrich Vorhandenen Untergrund schleifen und saugen und ggf. von Verunreinigungen befreien | |
| Grundierung | Grundieren mit UZIN PE 360 PLUS , Verbrauch ca. 80 - 150 g/m ² |  |
| Fußbodenheizung | Einbau des Sympor Dünnschichtelement DSE 10-12 / DSE 14-16 nach Herstellerangaben zuzüglich Dichtheitsprüfung | |
| Füll- / Vergussmasse | UZIN NC 167 , Verbrauch ca. 1,7 kg/m ² /mm Schichtdicke UZIN NC 567 , Verbrauch ca. 1,8 kg/m ² /mm Schichtdicke UZIN NC 587 , Verbrauch ca. 1,8 kg/m ² /mm Schichtdicke Die Überdeckung des Dünnschichtelementes beträgt mindestens 3 mm. |  |
| Feinspachtelung bei elastischen Belägen* | Grundieren mit UZIN PE 360 PLUS , Verbrauch 100 – 150 g/m ² Feinspachtelung mit UZIN NC 160 , Verbrauch ca. 1,5 kg/m ² /mm Schichtdicke oder UZIN NC 580 , Verbrauch ca. 1,5 kg/m ² /mm Schichtdicke Die Schichtdicke der Spachtelung beträgt mindestens 3 mm. |  |
| Grundierung, Klebstoff | PARKETT BELÄGE Grundieren mit UZIN PE 414 BiTurbo , Verbrauch 80 – 150 g/m ² Kleben mit UZIN MK 250 , Verbrauch 1.000 – 1.200 g/m ² |  |
| | TEXTILE BELÄGE Kleben mit UZIN UZ 88 , Verbrauch 200 – 530 g/m ² |  |
| | ELASTISCHE BELÄGE Kleben mit UZIN KE 66 , Verbrauch 240 – 280 g/m ² oder UZIN KE 2000 S , Verbrauch 180 – 380 g/m ² |  |

VERLEGEEMPFEHLUNG

EINBAU DES SYMPOR DÜNNSCHICHTELEMENT DSE 10-12 /
DSE 14-16 MIT UZIN

PRODUKT-BILD ANKLICKEN
UND MEHR ERFAHREN!

AUFBAU AUF ALTEN FLIESENBELÄGEN (FEST UND SCHADFREI)

| Arbeitsschritt | Spezifikation | Produktbild |
|---|--|---|
| Untergrund- vorbereitung | Untergründe: Alte Fliesenbeläge (fest und schadenfrei) Vorhandenen Untergrund schleifen und saugen und ggf. von Verunreinigungen befreien | |
| Grundierung | Grundierung: Grundieren mit UZIN PE 280 , Verbrauch 70 – 150 g/m ² |  |
| Fußbodenheizung | Einbau des Sympor Dünnschichtelement DSE 10-12 / DSE 14-16 nach Herstellerangaben zuzüglich Dichtheitsprüfung | |
| Füll- / Vergussmasse | UZIN NC 167 , Verbrauch ca. 1,7 kg/m ² /mm Schichtdicke UZIN NC 567 , Verbrauch ca. 1,8 kg/m ² /mm Schichtdicke UZIN NC 587 , Verbrauch ca. 1,8 kg/m ² /mm Schichtdicke Die Überdeckung des Dünnschichtelements beträgt mindestens 3 mm. |  |
| Feinspachtelung bei elastischen Belägen* | Grundieren mit UZIN PE 360 PLUS , Verbrauch 100 – 150 g/m ² Feinspachtelung mit UZIN NC 160 , Verbrauch ca. 1,5 kg/m ² /mm Schichtdicke oder UZIN NC 580 , Verbrauch ca. 1,5 kg/m ² /mm Schichtdicke Die Schichtdicke der Spachtelung beträgt mindestens 3 mm. |  |
| Grundierung, Klebstoff | PARKETT BELÄGE Grundieren mit UZIN PE 414 BiTurbo , Verbrauch 80 – 150 g/m ² Kleben mit UZIN MK 250 , Verbrauch 1.000 – 1.200 g/m ² |  |
| | TEXTILE BELÄGE Kleben mit UZIN UZ 88 , Verbrauch 200 – 530 g/m ² |  |
| | ELASTISCHE BELÄGE Kleben mit UZIN KE 66 , Verbrauch 240 – 280 g/m ² oder UZIN KE 2000 S , Verbrauch 180 – 380 g/m ² |  |

VERLEGEEMPFEHLUNG

EINBAU DES SYMPOR DÜNNSCHICHTELEMENT DSE 10-12 /
DSE 14-16 MIT UZIN

PRODUKT-BILD ANKLICKEN
UND MEHR ERFAHREN!

AUFBAU AUF HOLZUNTERGRÜNDE FEST, VERWINDUNGSSTEIF UND TRAGFÄHIG

| Arbeitsschritt | Spezifikation | Produktbild |
|---|--|---|
| Untergrund- vorbereitung | Untergründe: Holzuntergründe, fest, verwindungssteif und tragfähig Vorhandenen Untergrund schleifen und saugen und ggf. von Verunreinigungen befreien | |
| Grundierung | Grundierung: Grundieren mit UZIN PE 650 , Verbrauch 80 - 480 g/m ² |  |
| Fußbodenheizung | Einbau des Sympor Dünnschichtelement DSE 10-12 / DSE 14-16 nach Herstellerangaben zuzüglich Dichtheitsprüfung | |
| Füll- / Vergussmasse | UZIN NC 167 , Verbrauch ca. 1,7 kg/m ² /mm Schichtdicke UZIN NC 567 , Verbrauch ca. 1,8 kg/m ² /mm Schichtdicke UZIN NC 587 , Verbrauch ca. 1,8 kg/m ² /mm Schichtdicke Die Überdeckung des Dünnschichtelements beträgt mindestens 3 mm. |  |
| Feinspachtelung bei elastischen Belägen* | Grundieren mit UZIN PE 360 PLUS , Verbrauch 100 – 150 g/m ² Feinspachtelung mit UZIN NC 160 , Verbrauch ca. 1,5 kg/m ² /mm Schichtdicke oder UZIN NC 580 , Verbrauch ca. 1,5 kg/m ² /mm Schichtdicke Die Schichtdicke der Spachtelung beträgt mindestens 3 mm. |  |
| Grundierung, Klebstoff | PARKETT BELÄGE Grundieren mit UZIN PE 414 BiTurbo , Verbrauch 80 – 150 g/m ² Kleben mit UZIN MK 250 , Verbrauch 1.000 – 1.200 g/m ² |  |
| | TEXTILE BELÄGE Kleben mit UZIN UZ 88 , Verbrauch 200 – 530 g/m ² |  |
| | ELASTISCHE BELÄGE Kleben mit UZIN KE 66 , Verbrauch 240 – 280 g/m ² oder UZIN KE 2000 S , Verbrauch 180 – 380 g/m ² |  |

VERLEGEEMPFEHLUNG

EINBAU DES SYMPOR DÜNNSCHICHTELEMENT DSE 10-12 /
DSE 14-16 MIT UZIN

PRODUKT-BILD ANKLICKEN
UND MEHR ERFAHREN!

AUFBAU AUF GUSSASPHALTESTRICH, NEU UND ABGESANDET

| Arbeitsschritt | Spezifikation | Produktbild |
|---|--|---|
| Untergrund- vorbereitung | Untergründe: Gussasphaltestrich, neu und abgesandet Vorhandenen Untergrund gründlich absaugen | |
| Entkoppelung | Entkoppelung: Entkoppeln mit UZIN Multimoll Top 4 Kleben mit UZIN MK 250 , Verbrauch 1000 - 1200 g/m ² |  |
| Fußbodenheizung | Einbau des Sypmor Dünnschichtelement DSE 10-12 / DSE 14-16 nach Herstellerangaben zuzüglich Dichtheitsprüfung | |
| Füll- / Vergussmasse | UZIN NC 167 , Verbrauch ca. 1,7 kg/m ² /mm Schichtdicke UZIN NC 567 , Verbrauch ca. 1,8 kg/m ² /mm Schichtdicke UZIN NC 587 , Verbrauch ca. 1,8 kg/m ² /mm Schichtdicke Die Überdeckung des Dünnschichtelements beträgt mindestens 3 mm. |  |
| Feinspachtelung bei elastischen Belägen* | Grundieren mit UZIN PE 360 PLUS , Verbrauch 100 – 150 g/m ² Feinspachtelung mit UZIN NC 160 , Verbrauch ca. 1,5 kg/m ² /mm Schichtdicke oder UZIN NC 580 , Verbrauch ca. 1,5 kg/m ² /mm Schichtdicke Die Schichtdicke der Spachtelung beträgt mindestens 3 mm. |  |
| Grundierung, Klebstoff | PARKETT BELÄGE Grundieren mit UZIN PE 414 BiTurbo , Verbrauch 80 – 150 g/m ² Kleben mit UZIN MK 250 , Verbrauch 1.000 – 1.200 g/m ² |  |
| | TEXTILE BELÄGE Kleben mit UZIN UZ 88 , Verbrauch 200 – 530 g/m ² |  |
| | ELASTISCHE BELÄGE Kleben mit UZIN KE 66 , Verbrauch 240 – 280 g/m ² oder UZIN KE 2000 S , Verbrauch 180 – 380 g/m ² |  |



WICHTIGE HINWEISE FÜR UZIN

- Maximale Punktlast 2 kN
- Maximale Flächenlast 2 kN/m²
- Die Überdeckung des Dünnschichtelements beträgt mindestens 3 mm.
- Der Verlegeuntergrund muss tragfähig, dauerhaft trocken, rissfrei und frei von Verunreinigungen sein und eine feste Oberfläche vorweisen.

- Die Begehbarkeit beträgt bei:

| | |
|-------------|---------------|
| UZIN NC 167 | 2 - 4 Stunden |
|-------------|---------------|

| | |
|-------------|-----------|
| UZIN NC 567 | 8 Stunden |
|-------------|-----------|

| | |
|-------------|---------------|
| UZIN NC 587 | 2 - 3 Stunden |
|-------------|---------------|

| | |
|-------------|-----------|
| UZIN NC 160 | 2 Stunden |
|-------------|-----------|

| | |
|-------------|-----------------|
| UZIN NC 580 | 1,5 - 2 Stunden |
|-------------|-----------------|

- Funktionsheizungen nach 3 Tagen starten und für 3 Tage halten.
- Die Belegreife ist 1 Tag nach dem Funktionsheizen erreicht.

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

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



Uzin Utz SE

Dieselstraße 3
89079 Ulm
Deutschland

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



EPS Industries GmbH

Industriepark Straße 24
9300 St. Veit an der Glan
Österreich

T +43 4212 47 4 47 0
F +43 4212 47 4 47 90
office@eps-industries.at
www.eps-industries.at