isomat

building quality

Frei von Ausblühungen und hoher Schutz vor Frostschäden

Zementfreie Systeme für Außenbereiche

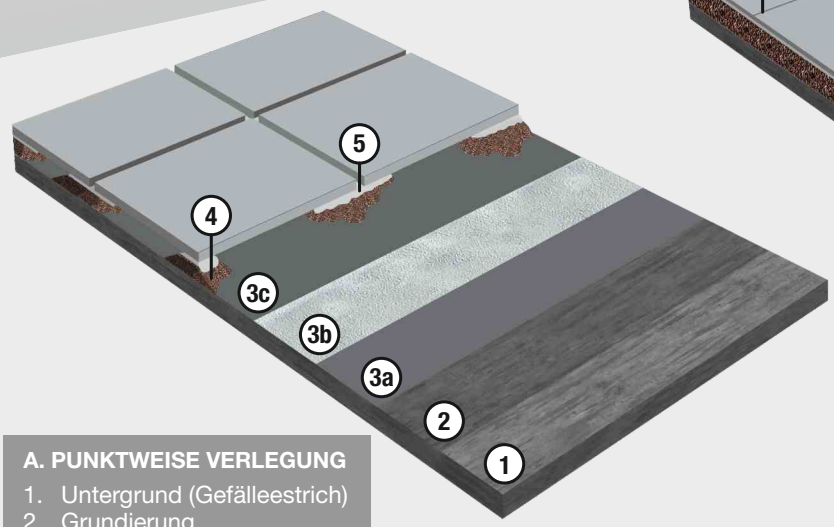
Abdichten & Verlegen von Fliesen und Platten in Kombination mit Drainageestrich

Das zementfreie Abdichten und Verlegen von Fliesen und Platten im Außenbereich kombiniert mit einer wasserdichten PU-Abdichtung und einem wasserführenden Epoxid-Drainageestrich bietet hohen Schutz vor witterungsbedingten Frostschäden wie Ausblühungen, Fugenabplatzungen und losen Belägen. Die Abdichtung unter dem Epoxid-Drainageestrich erfolgt mit der 1K-PU Flüssigabdichtung ISOFLEX-PU 500 A, vollflächig vliesarmiert mit ISOMAT-PF 120. Des Weiteren stellen spezielle Drainagerandprofile und ein Rinnensystem einen funktionellen Balkon- und Terrassenrandabschluss durch entsprechende wasserführende Schlitze sicher.

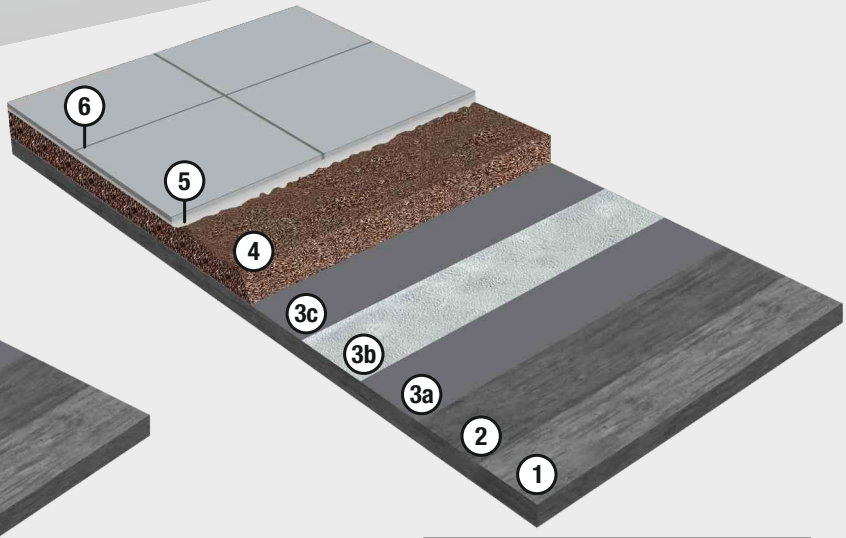
Verlegearten:
A) Die punktweise Verlegung von 20 mm starken Platten erfolgt auf 10-30 mm starken Drainage-Stelzlagern.

B) Die vollflächige Verlegung von 10 mm starken Fliesen erfolgt im Buttering-Verfahren auf mindestens 20 mm starkem Epoxid-Drainageestrich. Anschließend wird mit einem Epoxidfugenmörtel verfugt.

Systemeigenschaften:
- frei von Ausblühungen und Frostschäden
- hohe Drainagewirkung
- hoch belastbar
- zementfrei



A. PUNKTWEISE VERLEGUNG
1. Untergrund (Gefälleestrich)
2. Grundierung
3a. Abdichtung, erste Lage
3b. Armierung
3c. Abdichtung, zweite Lage
4. Drainage-Stelzlager
5. Verlegung der Platten



B. VOLLFLÄCHIGE VERLEGUNG
1. Untergrund (Gefälleestrich)
2. Grundierung
3a. Abdichtung, erste Lage
3b. Armierung
3c. Abdichtung, zweite Lage
4. Drainageestrich
5. Verlegung der Fliesen
6. Verfugung

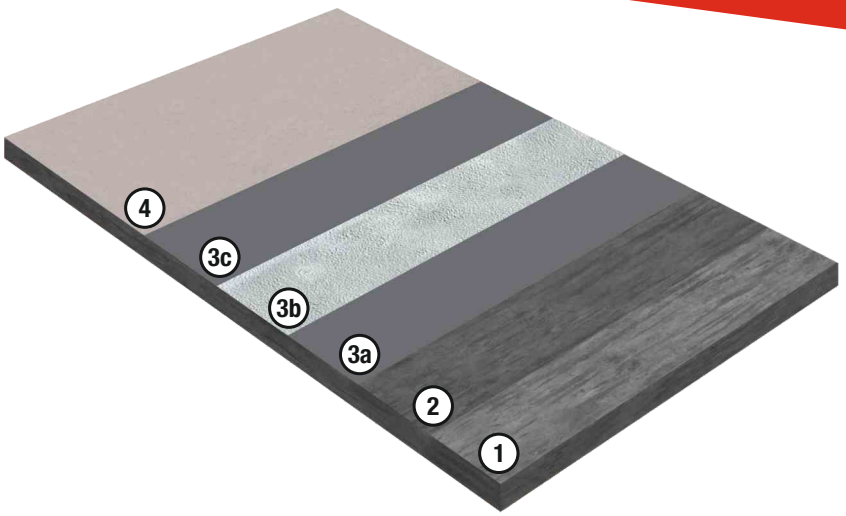
Verlegesystem:
- Ausgleichen des Untergrundes mit DUROCRET-FAST oder DUROCRET-PLUS, falls erforderlich.
- Grundieren mit PRIMER-PU 100 oder PRIMER-PU 140, je nach Anforderung.
- Abdichten mit ISOFLEX-PU 500 A, vliesarmiert mit ISOMAT-PF 120.
- Verlegen der Drainage-Stelzlager oder des Drainageestrichs mit einer Schichtdicke von mind. 20 mm, bestehend aus EPOMAX-BS (lösemittelfreies EP-Bindemittel) und Quarzsand der Körnung 3-5 mm.
- Verlegen der Platten (punktweise) oder Fliesen (vollflächig) im Buttering-Verfahren mit MULTIFILL-EPOXY THIXO.
- Verfugen mit MULTIFILL-EPOXY THIXO, je nach Anforderung.

Abdichten & Verlegen von Steinteppichen

Der dekorative Steinteppich ist ein Spachtelbelag, der die Eigenschaften eines Drainageestrichs und einer dekorativen Deckversiegelung in einem Produkt kombiniert. Aus diesem Grund sind Steinteppiche momentan im Trend und ideal für Außenbereiche wie Außentreppen, Terrassen, Balkone, Dach- und Sommergärten u.ä.
Die Abdichtung über genutzten Räumen erfolgt mit ISOFLEX-PU 500 A, vollflächig vliesarmiert mit ISOMAT-PF 120.

Systemeigenschaften:
- vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten
- schnelle Begehbarkeit
- UV-, witterungs- und hydrolysebeständig
- rissüberbrückend
- naht- und fugenlos
- verschleißfest und hoch belastbar
- rutschfest

Frei von Ausblühungen und hoher Schutz vor Frostschäden



STEINTEPPICH
1. Untergrund (Gefälleestrich)
2. Grundierung
3a. Abdichtung, erste Lage
3b. Armierung
3c. Abdichtung, zweite Lage
4. Verlegung

Verlegesystem:
- Ausgleichen des Untergrundes mit DUROCRET-FAST oder DUROCRET-PLUS, falls erforderlich.
- Grundieren mit PRIMER-PU 100 oder PRIMER-PU 140, je nach Anforderung.
- Abdichten mit ISOFLEX-PU 500 A, vliesarmiert mit ISOMAT-PF 120.
- Verlegen des Steinteppichs bestehend aus DUROFLOOR-TRP (lösemittelfreies PUA-Bindemittel) und dekorativen Marmor-/Granitbruch oder eingefärbten Quarzsand der Körnung 2-4 mm.
- Versiegelung mit DUROFLOOR-TRP, je nach Anforderung.

Besuchen Sie
unsere Webseite

ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001
ZERTIFIZIERTES UNTERNEHMEN

isomat
building quality

0117

HAUPTVERWALTUNG-ANLAGE
17. km Thessaloniki - Ag. Athanasios
Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
www.isomat.com.de
export@isomat.com.de