BAUSYSTEME
Mit Sicherheit innovativ.

DimaMat® SPZ 2



selbstklebende Panzer-Entkopplungsmatte für Fliesen- und Natursteinbeläge, sowie Ausgleichsschichten/sonstige Oberflächenbeläge

DimaMat® SPZ 2 ist eine multifunktionale, selbstklebende Panzer-Entkopplungsmatte mit neuester „Tri-Compound Technologie". Mit geringer Aufbauhöhe und höchsten Entkopplungseigenschaften gepaart mit Trittschallverminderung und Abdichtungsfunktion ist sie perfekt für z. B. Renovierungsarbeiten. Die unterseitige Spezialklebe- und Dichtbeschichtung (selbstklebend) verbessert zusätzlich Raum- und Trittschallwerte. Die Verlege-Geschwindigkeit ist dank der selbstklebenden Unterseite um ein Vielfaches schneller als bei herkömmlichen Entkopplungsmatten, die mit Fliesenkleber am Untergrund verklebt werden.

Eigenschaften

- Geringe Aufbauhöhe - nur 1,6 mm
- Geringer Klebermörtelverbrauch
- Beste Entkopplungseigenschaften
- Schnellste Verlegung möglich - da selbstklebend und sofort nach Verlegung begeh- und belastbar
- Kein Hohlklang
- Überbrückung von Dehnungsfugen möglich
- Feuchte- und Abdichtungsschutz für den Untergrund*
- Mit Patent geschützter "Tri-Compound Technologie"
- Inkl. Prüfberichte
- Mit der Verlegung des Belags kann sofort im Anschluss begonnen werden, keine Trocknungszeiten
- Rissüberbrückung von mindestens 2,5 mm (bei höchster Krafteinwirkung) ohne Abriss vom Untergrund
- Gute Haftzugwerte in der Fläche zu DimaMat® SPZ 2
- Gewicht je m²: ca. 1,0kg/m²

Anwendungsgebiet

- Systemprodukt für dünnschichtige Fußbodenheizungssysteme wie z.B. SlimaTherm®
- Auf fast allen Untergründen verarbeitbar, ggf. mit Vorbehandlung (Grundierung/Spachtelung etc.). In der Regel wird die Systemgrundierung DimaSeal® PRM-PP empfohlen
- Perfekt für großformatige Beläge insbesondere bei Fußbodenheizungen
- Ideal im aufbauhöhenkritischen Renovierungsbereich: trägt wenig auf, Aufbauerhöhung durch separaten Fliesenkleber entfällt
- Geeignet auch für hohe Druckbelastungen wie z.B. Industriebereiche, Autohäuser, etc.

- Zur Entkopplung des Belages auf Holzuntergründen / Metalluntergründen sowie Magnesia-, Gussasphalt- und AE- und ZE-Estriche

*Bei oberseitiger Verklebung (Kombiniertes Dünnbettverlege-Verfahren) mit STBS® MortaColl® MDS-DK2 ACTIVE, kann damit eine zugelassene Abdichtung „Abdichtung im Verbund" hergestellt werden - nach den Prüfkriterien des DIBT nach DIN 18534 / Teil 2-Teil 3-Teil 5 / für die Feuchtigkeitseinwirkeklassen: W0-I / W1-I; W2-I; W3-I

BAUSYSTEME
Mit Sicherheit innovativ.

Technische Hinweise und Daten

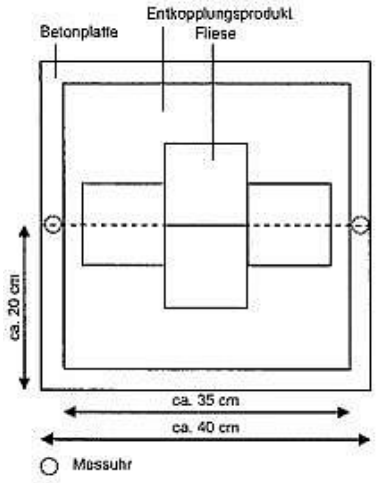
Dehnungskraft der Klebematrix zum Untergrund

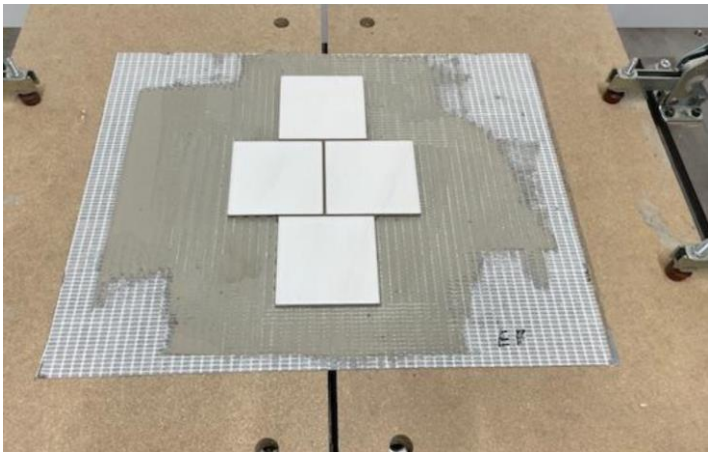
1.250 N bei horizontaler Dehnung

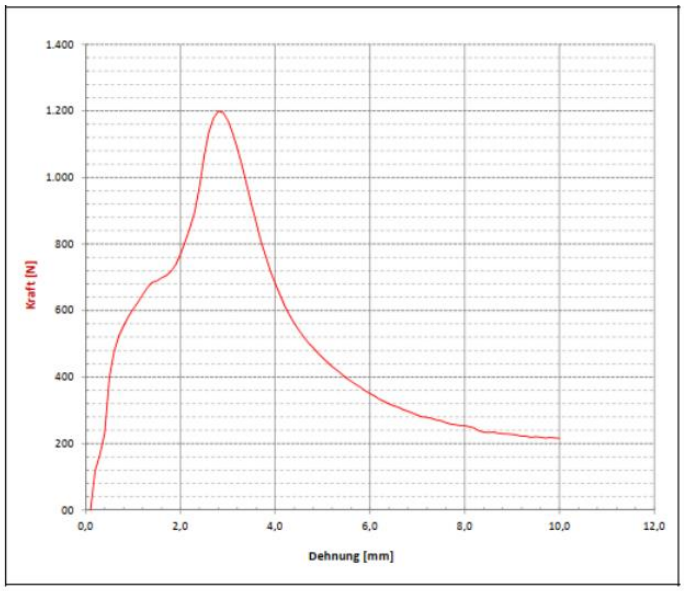
Die Schichttrennung erfolgt bei der Haftzugprüfung unterhalb der Klebematrix.

Entkopplungswirkung

Getestet wurde nach Vorgaben des FDF Merkblattes „Prüfung der Rissüberbrückung von Entkopplungssystemen“:







Das Testergebnis zeigt eine Entkopplungswirkung von mind. 2,5 mm, ohne Abriss der Matte vom Untergrund sowie sonstiger Schädigung der Fuge oder Fliese.

Viskoelastizität

Die Gitterstruktur von DimaMat® SPZ 2 in der Klebematrix bewirkt, dass die SK-Klebeschicht nach Verformung wieder die ursprüngliche Form und Schichtdicke annimmt. Dies verstärkt die viskoelastische Eigenschaft der darunterliegenden SK-Kleberschicht.

Flächengewicht

ca. 1000 g/qm

Liefergrößen

1 Rolle à 20 m²

Untergrundvorgaben und Verarbeitungshinweise

Der Untergrund muss trocken, eben, tragfähig, sauber und staubfrei sein. Hohlräume und starke Unebenheiten müssen vor Verlegung der Entkopplungsmatte mit geeignetem Material ausgespachtelt werden. Die Restfeuchte des Untergrundes darf max. 3,0 CM% betragen. Federnde Untergründe dürfen bei der punktuellen max. Belastung max. 1 mm nachgeben. Grundsätzlich ist die Grundierung **DimaSeal® PRM-PP** zur Staubbindung und Verbesserung der unterseitigen Verklebung sowie zur Verhinderung von evtl. aufsteigender Feuchtigkeit einzusetzen/aufzubringen, insbesondere bei saugenden Untergründen wie Estrichen (siehe technisches Datenblatt von DimaSeal® PRM-PP).

Oberseitig der Panzer-Entkopplungsmatte DimaMat® SPZ 2 dürfen nur die Spezial-Bodenausgleichsmassen **MortaColl® BAM 35 PLUS** oder **MortaColl® BAM 35-FS** aufgebracht werden. Welches Produkt am besten dafür zum Einsatz kommt – bitte mit genereller Rücksprache mit der STBS®-Anwendungstechnik (0151-61132532). Die Mindestschichtstärke beträgt hierbei ca. 2 mm, die maximale Schichthöhe flächig 25 mm. Bei höheren Schichtstärken -unbedingt Rücksprache mit der STBS®-Anwendungstechnik (0151-61132532).

Die Oberflächentemperatur sowie die Materialtemperatur sollten beim Einbau zwischen +10 °C bis +25 °C liegen. Bei anderen Gegebenheiten sind vom Verarbeiter zwingend Eigenversuche nötig, gegebenenfalls Rücksprache mit der STBS®-Anwendungstechnik (0151-61132532).

Bei hoher Verkehrslast (z.B. in Gewerbebereichen) müssen die Fliesen für den jeweiligen Einsatzbereich die ausreichende Fliesenstärke und Druckstabilität aufweisen. Zur Erreichung eines entsprechenden Belags sind die Hinweise und Fliesenstärken gemäß gültigem ZDB-Merkblatt „Mechanisch hoch belastbare keramische Bodenbeläge" zu beachten.

DimaMat® SPZ 2 kann auch an der Wand verarbeitet werden. Hierzu müssen aber Verankerungsdübel zur Verstärkung der Befestigung verwendet werden (5 Stk. je m²). Ebenso kann DimaMat® SPZ 2 je nach Anwendungsfall auch im Außenbereich verwendet werden, unsere STBS®-Anwendungstechnik (0151-61132532) unterstützt Sie gerne.

BAUSYSTEME
Mit Sicherheit innovativ.

Verlegekurzanleitung

1. Beginnend in der Raumecke wird das Trennpapier/Trennfolie auf ca. 20 cm entfernt und die Entkopplungsmatte mit der selbstklebenden Seite direkt in eine Raumecke geklebt, so dass das Abrollen parallel zur Wand möglich ist.

2. Einmal am Untergrund fixiert, wird je nach Fläche ca. 1 m von der Rolle abgerollt, dieses mit dem Fuß oder Knie fixiert und auf dem fixierten Abschnitt das Trennpapier/ Trennfolie unter der Matte abgezogen.

3. So wird weiter verfahren, bis die gesamte Breite des Raumes mit Berücksichtigung des Randdämmstreifens belegt ist. Die Bahnen werden stumpf aneinandergestoßen.

4. Alle Stöße sowie Anschlüsse werden mit dem Anschluss Vliesband (selbstklebend) **DimaMat® ASB 70-SK** kraftschlüssig und dicht miteinander verbunden. Eine Überlappung der Bahn mit ca. 3,0 cm ist in Ausnahmefällen auch möglich - nach Rücksprache mit der STBS®-Anwendungstechnik (0151-61132532) / (hängt vom Oberbelag/Ausführung/Schichtstärke ab).

5. DimaMat® SPZ 2 ist sofort nach Verlegung begeh- und belastbar. Eine Verlegung des Oberbelags/der Ausgleichs-Spachtelung, kann sofort nach Aufbringen der Panzer-Entkopplung durchgeführt werden. Eine Trockenzeit ist nicht nötig.



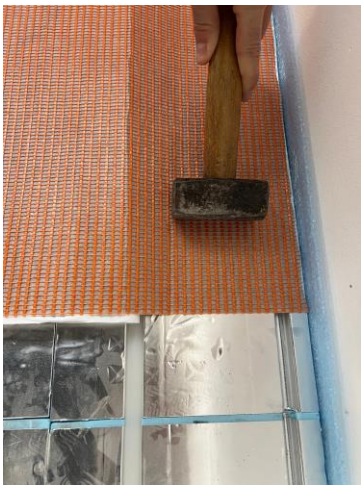


BAUSYSTEME
Mit Sicherheit innovativ.

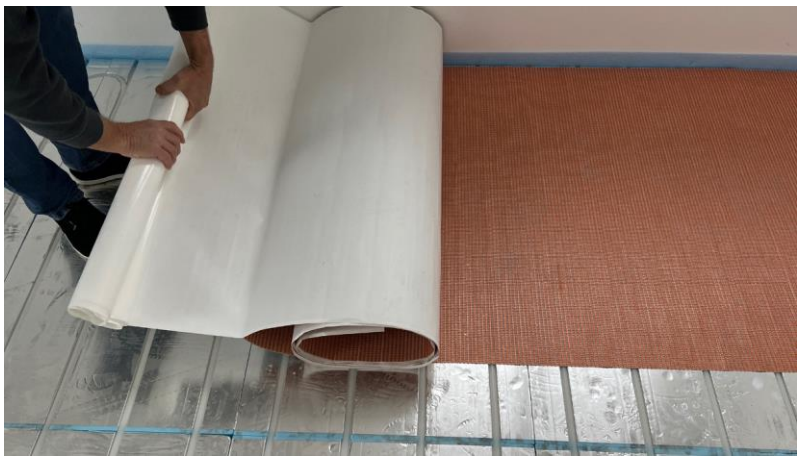




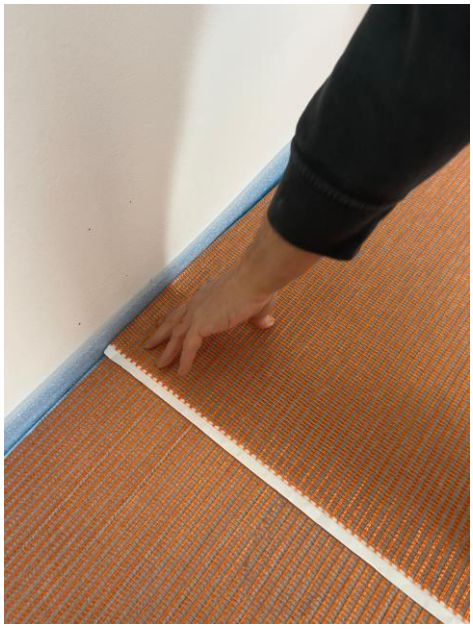


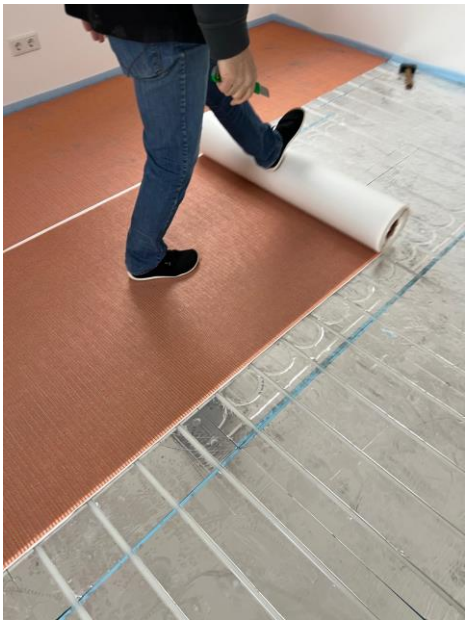






BAUSYSTEME
Mit Sicherheit innovativ.





STBS Bausysteme GmbH & Co.KG

Holunderweg 9
64404 Bickenbach

Telefon +49 6257 999 49 45
Telefax +49 6257 999 49 46
WhatsApp +49 171 5549543

E-Mail info@stbs-bausysteme.de

Die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsbereiche unserer Produkte sind sehr unterschiedlich. In den Technischen Datenblättern können wir nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien geben. Diese entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Planer und Verarbeiter sind verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Für Anwendungsfälle, die im Technischen Datenblatt nicht ausdrücklich genannt sind, sind Planer und Verarbeiter verpflichtet, die Anwendungstechnik von STBS® zu konsultieren. Verwendet der Verarbeiter das Produkt außerhalb des Anwendungsbereichs des Technischen Datenblatts, ohne vorher die Beratung der STBS® Anwendungstechnik einzuholen, haftet er für evtl. resultierende Schäden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können ohne Vorankündigung geändert werden und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.

Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus, sofern Sie nicht als zur Anwendung mit unseren Produkten im System qualifiziert wurden. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Für unvollständige oder unrichtige Angaben in unserem Informationsmaterial wird nur bei grobem Verschulden (Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit) gehaftet; etwaige Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz bleiben unberührt.