

SINH Building Solutions B.V. (Magoxx® Board)
z. Hd. Herrn Jan Engels
Saturnusstraat 60 (Einheit 68)
2516 AH DEN HAAG

DATEN

Datum 00-00-2022
Über Veredelungsberatung Steinstreifen auf Magoxx® Board mit einer Außenanwendung.
Ort
Projekt
Ausführung
Oberfläche Ca. n.t.b. m² Steinstreifen. ca. 21 x 7 x 2 cm.
Referenz Erik Koch 07-5050
Garantie 5 Jahre Produktgarantie
Lieferung Siehe unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen
Produktverarbeitung Siehe unsere technischen Produktinformationen (TPI's)

PRODUKTE

Sopro primer GD 749
Sopro MegaFlex TX MEG 667
Sopro PanzerGewebe eXtra - PG-X 1188
Sopro TurboDichtSchlämme 2-K - TDS 823
Sopro meisterfuge breit MFb 5-20 mm
Sopro Flexfuge Plus 2-20 mm
Sopro Keramik Silikon

Datum: 00-00-2022

Betrifft: Concept Finish Ratschläge für die Verklebung von Steinstreifen auf Magoxx® Board.

ERGÄNZUNG: Die Grundvoraussetzungen für die Montage des Magoxx Boards sind die Dimensionsstabilität und Tragfähigkeit der Unterkonstruktion sowie die Herstellerbestätigung der Eignung des Magoxx® Boards für eine solche Einsatzsituation. ®

Gerade im Hinblick auf die Statik ist es notwendig, die auftretende Windlast und das hohe Gewicht einer keramischen Oberfläche zu betrachten.

In Deutschland ist für ein solches sicherheitsrelevantes Bauwerk eine bauaufsichtliche Zulassung erforderlich. Wir wurden nicht über die rechtlichen Rahmenbedingungen in den Niederlanden informiert.

Die Steinstreifen sind auf Materialien mit einer maximalen Dicke von 15 mm beschränkt. Die Größe ist auf Größen von bis zu 0,12 m² mit einer maximalen Länge von 0,49 m begrenzt.

RAT: Gründliche Reinigung des Magoxx® Boards und Überprüfung der Tragfähigkeit.

Das Substrat muss gemäß den Spezifikationen des Herstellers von Magoxx® Board ordnungsgemäß montiert werden.

Magoxx® Board hat Vorrang vor Sopro Primer GD 749.

Sopro MegaFlex TX MEG 667 mit einem Klebekamm, Verzahnung 12 x 12 x 12 mm, auftragen, und im nassen Zustand wird die Sopro PanzerGewebe eXtra - PG-X 1188 mit einer gegenseitigen Überlappung von 50 mm auf die gesamte Oberfläche aufgetragen und mit Hilfe eines flachen Chips die Sopro MegaFlex TX MEG 667 flache und dichte Späne mit einer Mindestschichtdicke von 5 mm.

Abdichtung des Trasraam zum Spritzwasserschutz und anderer durch Wasser belasteter Fassadenflächen durch Auftragen der Sopro Turbodichtschlämme 2-K TDS 823 in 2 Schichten bis zu einer Schichtdicke von 2,5 mm.

Nach der Trocknung werden die Steinstreifen im Buttering-Floating-Verfahren mit Sopro MegaFlex TX MEG 667 zu 100 % hohlraumfrei verklebt.

Nach dem Binden des Klebstoffs können die Steinstreifen mit einem von Dritten gelieferten Fugenmaterial oder mit Sopro meisterfuge breit MFb 5-20 mm (für *raue* Oberflächen) oder Sopro Sopro Flexfuge Plus 2-20 mm (für *glatte, nicht saugende und glatte Oberflächen*) eingelegt werden.

Verbindungs- und Bewegungsfugen werden in zwei Ebenen abgedichtet.

Dehnungsfugen sind in Geschosshöhe und im horizontalen Abstand von max. 3-5 m anzubringen, zusammenhängende Flächen von 4 x 4 m nicht zu überschreiten, diese werden ebenfalls in zwei Ebenen abgedichtet.

Stellen Sie auch sicher, dass durch ein Abdeckprofil o.g. kein Einlassen von oben in die Fassadenarbeiten erfolgen kann.

PRODUKTE

PRIMER LAYER: zum Ansaugen von Oberflächen.

Typ: Sopro Primer GD 749, dünnflüssige lösemittelfreie Harzdispersion, wasserdicht EC 1 plus. Sehr emissionsarm GEV-EMICODE. ®

Vorbereitung: Die Oberfläche muss fest, sauber und ölfrei sein und alte Farbschichten müssen gesund und lufttrocken sein.

Trocknungszeit: zum Ansaugen von Oberflächen ca. 10 min. (abhängig von der Umgebungstemperatur).

Auf schwach saugenden Oberflächen z.B. Anhydrit (Guss-)Böden: ca. 12-24 Stunden.

Farbe: hellblau, trocknet transparent blau.

Anwendung: innen und außen, Wand und Boden.

KLEBER WAND- UND BODENFLIESEN, KERAMIK & NATURSTEIN

Typ: Sopro MegaFlex TX MEG 667, C2FT/S2, sehr hochflexibler zweikomponentiger-Schnellhärter, hoch flexibler, standfester Pulverklebstoff auf Basis von Zement- und Kunststoffadditiven und mit Faserverstärkung versehen. Verseifungsbeständig durch nicht redispergierende flüssige Polymere. Sehr elastisch, große Anfangshaftung. Durchbiegung ≥ 5 mm. Klebstoff nach (DIN EN 12004 C2 EF). Chromatarm gemäß EG-Richtlinie 2003/53/EG.

Anwendung: Zur Verarbeitung nach Vollbettverfahren auf frischen Betonoberflächen sowie sehr frischen, nicht beheizten Zementstrichen und in kälteren Jahreszeiten. Für Schwimmbäder, Treppen sowie Fassaden. Mit großformatigen, Innen- und Unterwasserfliesen auf der sauberen Rückseite mit einer dünnen Kleberkontaktschicht versehen und in den auf die Oberfläche aufgetragenen Kleber gleiten.

Farbe: grau.

Verarbeitung: Klebstoff auf die Oberfläche auftragen.

Maximale Dicke des vollen Bettleims: 5 mm.

Mischungsverhältnis: 25 kg Kleber: 7 kg leichtere Flüssigkeit. Kombipackung 32 kg

Arbeitszeit: ca. ≥ 30 min.

Begehbar und mörtelbar: nach ca. 3 Stunden.

Belastbar: nach ca. 7 Stunden, Objekte nach 3 Tagen.

Anwendung: Wand und Boden, innen und außen.

PanzerGewebe eXtra

Typ: Sopro PanzerGewebe eXtra - PG-X 1188, extra zug- und reißfestes, rissüberbrückendes, Spezial-Glasfasergewebe mit Kunststoffgehäuse für den Einsatz in Stuck, Gipsschichten, Dünnbettmörsern und Dichtschichten. Wasserdicht, erhöhte Witterungsbeständigkeit und Rissstabilität, Erhöhung der Oberflächensteifigkeit.

Vorbehandlung: Das Substrat muss fest, trocken und frei von Verunreinigungen oder Lösungsmitteln sein.

Verarbeitung: In die frische Siegelschicht, Leim oder Stuckmörtel auftragen und komplett voll, porenfrei und ausreichend dick auftragen.

Schichtdicke: min. 2,5 mm.

Trocknungszeit: 24 Stunden.

Maschenweite: kombiniert ca. 4,5 mm.

Farbe: Rot.

Verbrauch: 1,05 m²/m².

Lieferform: Rolle 1,0 m x 25 m

Anwendung: innen und außen, Wand und Boden.

WASSERDICHTE SCHICHT

Typ: Sopro TurboDichtSchlämme 2-K - TDS 823, fertige 2-Komponenten-Pulverflüssigkeit, hochelastische fasergestreckte Siegelschicht für Dichtungen unter Fliesen, wasserdicht und wasserdampfdurchlässig.

Zubehör:

- Sopro Dichtband
- Sopro Dichtmanschette
- Sopro PanzerGewebe

Vorbehandlung: Das Substrat muss fest, trocken und frei von Verunreinigungen oder Lösungsmitteln sein. Stark saugende Oberflächen mit Sopro Primer GD 749 vorbügeln oder befeuchten.

Verarbeitung: mit Rolle oder Pinsel 1. Schicht Sopro Seal Schicht gleichmäßig porenfrei auftragen; 2. Schicht nach dem Trocknen (ca. 2 Stunden) Kann auch als Sprühschicht verarbeitet werden. Min. Schichtdicke 1,3 mm, max. 2,6 mm.

Trocknungszeit: 2 Stunden pro Schicht

Anwendung:

- anstelle von Ecken, am Kim zwischen Boden und Wand, Rohrdurchgänge und Brunnen:
- erste Schicht der Flüssigkeitsdichtschicht auftragen
- Dichtband für Ecken und Kim
- Manschette für Rohrdurchgänge und Brunnen
- zweite Schicht der flüssigen Dichtschicht auftragen
- Gummiband anstelle von Kompensatoren in der¹. Schicht auftragen

Anwendung: innen und außen, Boden und Wand.

FUGENMATERIAL

Typ: Sopro MeisterFuge breit 5-20 mm - MFb, Zusammensetzung basierend auf Zement und Kunststoff.

Wasserdicht, frostbeständig, reißfrei von ca. 5 bis 20 mm. Nach DIN EN 13888 CG1.

Chromatarm nach EG – Richtlinie 1907/2006. Die Oberflächen sollten gleichmäßig trocken sein.

Farbe: grau 15 und Betongrau 14 (Betongrau ist tränenreich)

Vorbehandlung: Fugen abkratzen, Fliesen reinigen, überschüssigen Fliesenkleber entfernen und Fugen gleichmäßig befeuchten.

Verarbeitung: Fugen komplett mit Fugenmörtel befüllen

Nachbehandlung: Entfernen Sie überschüssigen Fugenmörtel mit einer Bürste.

Mischungsverhältnis: 25 kg Mörtel: 5,0 l Wasser

Bearbeitungszeit: ca. 120 min.

Begehbar: nach ca. 12 Stunden.

Steuerpflichtig: nach 48 Stunden.

Anwendung: Wand und Boden, innen und außen.

oder

FUGENMATERIAL

Typ: Flexfuge Plus 2-20 mm, nach CG2 WA. AG nach DIN EN 13888 CG2 WA. Flexibler, schnell erhärtender Fugenmörtel auf Basis des zementfreien OPZ EC 1 plus.

Chromatarm nach EG – Richtlinie 1907/2006. Hohe kristalline Wasserbindung. Starker emissionsarmer GEV-EMICODE.® Beständig gegen Frost und Standard-Haushalts-Hochdruckreiniger.

Erhöhte Beständigkeit gegen Haushaltssäurereiniger.

Farbe: noch festzulegen.

Fugenbreite: 2-20 mm.

Fugentiefe: minimal 3 mm.

Druckfestigkeit: 28 N/mm².

Vorbehandlung: Überschüssigen Fliesenkleber entfernen.

Verarbeitung: **Nicht manuell erstellen!!!** Mischen Sie Material mit sauberem Leitungswasser und verwenden Sie einen Spiralmischer mit niedriger Geschwindigkeit. Reifezeit ca. 3-5 min. Erneut mischen und erst dann verarbeiten. Fugen vollständig mit Fugenmörtel füllen.

Verarbeitung: mit Spachtel- vulcolanspachtel.

Nachbehandlung: Überschüssiges Verpressmaterial abkratzen, mit Schwamm emulgieren und den Rückstand mit einem weichen Schwamm aufnehmen.

Mischungsverhältnis: 5 kg FlexAdd Plus 1,2 – 1,3 Liter Wasser.

Bearbeitungszeit: ca. 30 – 40 min.

Verfugen begehbar: nach ca. 2 Stunden.

Verfugen steuerpflichtig: nach ca. 12 Stunden.

Anwendung: innen und außen, Wand und Boden.

Zusätze (optional): Glitzer (1019-Gold oder 1020-Silber).

FUGENFÜLLUNG MIT DICHTMITTEL

Typ: N.T.B

ERGÄNZUNG: Die obige Empfehlung basiert auf den Informationen über die Anwendung und den uns zur Verfügung stehenden Informationen.

Für eine uneingeschränkte Zulassung wäre die Herstellung größerer Prüfflächen und die Verarbeitung an einem Standort notwendig.

Die obige Empfehlung basiert auf den uns vorliegenden Informationen über den Umfang und die produktspezifischen Eigenschaften des Magoxx® Board. +

Die Übereinstimmung dieser Daten muss während der Ausführung der Arbeiten vom Fliesenleger überprüft und verifiziert werden. Gegebenenfalls muss die Empfehlung an die örtlichen Gegebenheiten angepasst werden.

Unsere Abteilung Anwendungstechnik, Projektberatung und unsere technischen Berater vor Ort helfen Ihnen gerne bei all Ihren Fragen.

Die Einzelheiten dieser Empfehlung richten sich an Fach- und Fachleute, die mit den geltenden Normen, den allgemein anerkannten Regeln der Technik und der Verarbeitung professioneller Produkte vertraut sind.

Weitere Informationen über unsere Produkte, über Schulungen und Veranstaltungen sowie über Sopro Nederland B.V. finden Sie im Internet.

Auf www.sopro.nl finden Sie neben den aktuellen Produktinformationsblättern (TPIs), die im Rahmen dieser Empfehlung zu beachten sind, viele weitere Informationen in Form unserer Broschüren oder des Sopro Praxisbuchs, das zum Download zur Verfügung steht.

Wenn Sie Fragen haben, zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren.

Im Vertrauen darauf, Sie ausreichend informiert zu haben.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Erik Koch".

Erik Koch
Sopro Nederland BV