|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 010 | **Vorbereiten des Untergrundes bei Verbundkonstruktionen:** | **…………** | m² | **…………** | **…………** |
|  | Stahlbetonuntergrund von grober Verschmutzung befreien.  Falls erforderlich mechanisches Aufrauen durch Strahlen oder Fräsen. Staubreste gründlich absaugen. Material aufnehmen und entsorgen. | | |  |  |
| 020 | **Eventualposition:**  **Dämmung einbauen:** | **…………** | m² | **…………** | **…………** |
|  | Einbau einer für die auftretenden Belastungen geeigneten Wärme- bzw. Trittschalldämmung.  Maximale Zusammendrückbarkeit 3 mm. | | |  |  |
| 030 | **Eventualposition:**  **PE-Folie auslegen:** | **…………** | m² | **…………** | **…………** |
|  | Auslegen einer einlagigen bzw. zweilagigen PE Folie als Trenn- oder Abdeckschicht. | | |  |  |
| 040 | **Randdämmstreifen anbringen:** | **…………** | lfm | **…………** | **…………** |
|  | Stellen von Randdämmstreifen an allen aufgehenden Bauteilen.  Material:  Sopro EstrichRanddämmStreifen ERS 961 oder gleichwertig. | | |  |  |
| 050 | **Einbauteile einbauen:** | **…………** | lfm | **…………** | **…………** |
|  | Anbringen von Einbauteilen nach Erfordernis, z. B. Bewegungsfugenprofile, Winkelschienen, Bodenbelags-Anschlussschienen.  Beläge auf Trenn- und Dämmschichten:  Bewegungsfugenabstand 8-12 m,  Bewegungsfugenprofile nach Erfordernissen einbauen. | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 060 | **Einbringen des Bettungsmörtels:** | **…………** | m² | **…………** | **…………** |
|  | Einbringen eines hydraulisch abbindenden Bettungsmörtels, den Mörtel gut vorverdichten und auf Maß abziehen.  Bei Verbundkonstruktionen: Zusätzlicher Auftrag einer zementären, kunststoffvergüteten und haftstarken Kontaktschlämme auf den Untergrund für die Verarbeitung frisch in frisch.  Im Verbund:  Mörtelstärke mind. 40 mm, Mindestfestigkeit C16.  Auf Trennlage:  Mörtelstärke mind. 60 mm, Mindestfestigkeit C16 F3  Auf Dämmung:  Mörtelstärke mind. 75 mm, Mindestfestigkeit C25 F4  Schichtdicke im Mittel: \_\_\_\_mm  Material:  Sopro RüttelSchlämme RS 648 oder gleichwertig. | | |  |  |
| 070 | **Zulageposition:**  **Estrichverzögerer verwenden:** | **…………** | m² | **…………** | **…………** |
|  | Vergüten des konventionellen, hydraulisch abbindenden Bettungsmörtels mit flüssigem Zusatzmittel zur Verlängerung der Verarbeitungszeit und Verzögerung der Anfangserhärtung.  Material:  Sopro EstrichVerZögerer EVZ 634 oder gleichwertig. | | |  |  |
| 080 | **Keramisches Belagsmaterial einlegen und abrütteln:**  Fliesen gem. DIN EN 14411, Klinkerplatten gem. DIN 18158 | **…………** | m² | **…………** | **…………** |
|  | Fliesenfabrikat: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fliesentyp: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fliesenformat: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fliesenbruchkraft: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fliesenfarbe: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Rutschgefahr: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Auftragen und Abkämmen einer zementären, kunststoffvergüteten und haftstarken Kontaktschlämme auf den frischen Bettungsmörtel. Alternativ Puderverfahren anwenden.  Zeitnahes Einlegen des keramischen Belagsmaterials in die frische Haftbrücke sowie Einrütteln und gleichmäßiges, intensives Verdichten mittels mehrmalig kreuzenden Überfahrens der Fläche mit einem Oberflächenrüttler.  Material:  Sopro RüttelSchlämme RS 648 oder gleichwertig. | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 090 | **Eventualposition:**  **Ansetzen von Sockelfliesen:** | **…………** | lfm | **…………** | **…………** |
|  | Fliesenfabrikat: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fliesentyp: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fliesenformat: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fliesenfarbe: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ansetzen der Sockelfliesen im Dünnbett mit hydraulisch erhärtendem, flexiblem Dünnbettmörtel, C2 TE S1 gemäß DIN EN 12004.  Material:  Sopro's No.1 Flexkleber 400 oder gleichwertig. | | |  |  |
| 100 | **Zementäre Verfugung:** | **…………** | m² | **…………** | **…………** |
|  | Verfugen der erhärteten Fläche mit einem mechanisch hoch belastbaren zementären Fugenmörtel, CG2 WA nach DIN EN 13888 im Schlämmverfahren.  Fugenmindestbreite 2 mm  Material:  Sopro TitecFuge® schmal TFs oder gleichwertig. | | |  |  |
| 110 | **Zulageposition:**  **Reaktionsharz Verfugung:** | **…………** | m² | **…………** | **…………** |
|  | Verfugung der erhärteten Fläche mit einem mechanisch hoch belastbaren, zweikomponentigen Epoxidharzfugenmörtel, RG nach DIN EN 13888. Die Fugenmasse vor Ort mit feuergetrocknetem Quarzsand in schlämmfähiger Konsistenz anmischen und in die Fugen einarbeiten.  Material:  Sopro FugenEpoxi schlank FEP 604,  Sopro Kristallquarzsand KQS 607,  Sopro Epoxi-Abwaschhilfe EAH 547 oder gleichwertig. | | |  |  |
| 120 | **Reinigen der Fläche:** | **…………** | m² | **…………** | **…………** |
|  | Reinigen des keramischen Oberbelages mit alkalischem Reinigungsmittel.  Entfernen von Zementmörtelschleier mit saurem Reinigungsmittel.  Entfernen von Reaktionsharzschleiern mit speziell abgestimmtem Reinigungsmittel.  Material:  Sopro Bio-Intensiv-Reiniger 711,  Sopro Zementschleier-Entferner Innen 718,  Sopro Epoxi-Schleierentferner ESE 548 oder gleichwertig. | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 130 | **Elastische Fugenversiegelung:** | **…………** | lfm | **…………** | **…………** |
|  | Anschluss- und Bewegungsfugen mit elastischem, hochbelastbarem und chemikalienbeständigem Dichtstoff füllen.  Material:  SoproDur® FugenDicht hochfest HF-D 817 | | |  |  |
|  | **Folgende Technische Datenblätter sind bei der Verarbeitung der Produkte zu beachten:** |  |  |  |  |
|  | - Sopro EstrichRanddämmStreifen ERS 961  - Sopro EstrichVerZögerer EVZ 634  - Sopro RüttelSchlämme RS 648  - Sopro's No.1 Flexkleber 400  - Sopro TitecFuge® schmal TFs  - Sopro FugenEpoxi schlank FEP 604  - Sopro Kristallquarzsand KQS 607  - Sopro Epoxi-Abwaschhilfe EAH 547  - Sopro Bio-Intensiv-Reiniger 711  - Sopro Zementschleier-Entferner Innen 718  - Sopro Epoxi-Schleierentferner ESE 548  - SoproDur® FugenDicht hochfest HF-D 817 | | |  |  |
|  |  | | |  |  |