|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 010 | **Estrich auf Restfeuchtegehalt überprüfen:** | **…………** | Stk | **…………** | **…………** |
|  | Vor der Verlegung des Oberbodens muss die Belegreife mittels CM-Messung gemessen und protokolliert werden. Die Prüfung erfolgt mit Prüfgut, welches aus dem kompletten Estrichquerschnitt entnommen wurde.  Je Einheiten bzw. alle 200 m² sind Messungen vorzunehmen.  Um unnötige Messungen zu vermeiden, sollte zuvor mit Folientest oder elektrischen Messverfahren ein Richtwert ermittelt werden. Die Durchführung und Protokollierung der CM-Messung erfolgt gemäß den Vorgaben der Schnittstellenkoordination, herausgegeben vom Bundesverband Flächenheizung und Flächenkühlung e. V.  Restfeuchtegehalt in Verbindung mit Fliesen:  Beheizt ≤ 0,3 CM-%  Unbeheizt ≤ 0,5 CM-% | | |  |  |
| 020 | **Vorbereiten des Calciumsulfatestrichs:** | **…………** | m² | **…………** | **…………** |
|  | Anschleifen des Calciumsulfatestrichs (entfernen der obersten Schlämmeschicht) und reinigen des Untergrundes von allen haftungsmindernden Stoffen, Staubreste gründlich absaugen. Material aufnehmen und entsorgen. | | |  |  |
| 030 | **Eventualposition:**  **Ausgleichsspachtelung bei Großformatverlegung:** | **…………** | m² | **…………** | **…………** |
|  | Aufbringen einer schnell trocknenden, einkomponentigen, lösemittelfreien Reaktionsharzgrundierung auf den Anhydritestrich. Grundierung im Überschuss absanden, nicht eingebundene Körner nach Erhärtung entfernen.  Stellen und fixieren eines Randdämmstreifens an aufgehenden Bauteilen. Ausgleichen von Unebenheiten, ggf. Höhenausgleich, mit einer selbstnivellierenden, pumpfähigen, schnell erhärtenden, zementären Spachtelmasse in Schichtstärken von 2-40 mm. Festigkeit CT-C35-F9 gemäß DIN EN 13813, GEV-EMICODE EC1 Plus, sehr emissionsarm.  Schichtdicke im Mittel \_\_\_\_\_\_mm.  Material:  Sopro MultiGrund MGR 637,  Sopro FS 15® plus 550 oder gleichwertig. | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 040 | **Grundieren des Untergrundes – Fliesengröße ≤ 1,0 m²:** | **…………** | m² | **…………** | **…………** |
|  | Aufbringen einer unverdünnten Grundierung auf Kunstharzbasis auf den calciumsulfatgebundenen Untergrund als Vorbehandlung für die Aufnahme des nachfolgenden Dünnbettmörtelsystems. Grundierung mind. 12 h ablüften lassen.  Anmerkung: Bei diesem Grundierungssystem sind bei Fliesenformaten > 0,2 m² sehr schnell erhärtende Dünnbettmörtel C2 EF, begeh- und verfugbar nach ca. 2 h, zu verwenden.  Material:  Sopro Grundierung GD 749 oder gleichwertig. | | |  |  |
| 050 | **Grundieren des Untergrundes -Fliesengröße > 1,0 m²:** | **…………** | m² | **…………** | **…………** |
|  | Aufbringen einer einkomponentigen, wasser- und lösemittelfreien Reaktionsharzgrundierung auf den trockenen Untergrund für die Verlegung von Großformaten.  Pfützenbildungen sind zu vermeiden. Frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand Ø 0,4 - 0,8 mm absanden. Nach Erhärtung nicht eingebundene Körner entfernen.  Material:  Sopro MultiGrund MGR 637,  Sopro Quarzsand grob QS 511 oder gleichwertig. | | |  |  |
| 060 | **Ansetzen von Fliesen und Platten – Sockel / Wand:** | **…………** | m² | **…………** | **…………** |
|  | Fliesenfabrikat: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fliesentyp: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fliesenformat: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fliesenfarbe: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ansetzten von Fliesen und Platten mit hydraulisch erhärtendem, hoch kunststoffvergütetem Dünnbettmörtel mit Leichtzuschlägen, C2 TE S1 gemäß DIN EN 12004.  Fliesenflächen mit hydraulisch schnell erhärtendem, flexiblem Wasser- und Schmutzabweisendem Fugenmörtel verfugen, CG2 WA gemäß DIN EN 13888. Fugenbreite 1-10 mm  Fugenbreite \_\_\_\_\_mm, Fugenfarbe \_\_\_\_\_\_.  Material:  Sopro FKM® XL 444,  Sopro DF 10® DesignFuge Flex oder gleichwertig. | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 070 | **Verlegen von Fliesen und Platten – Boden – Fliesengröße ≤ 0,2 m²:** | **…………** | m² | **…………** | **…………** |
|  | Fliesenfabrikat: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fliesentyp \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fliesenformat: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fliesenfarbe: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Rutschhemmung: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Verlegen von Fliesen und Platten im Dünnbett mit hydraulisch erhärtendem, hoch kunststoffvergütetem Fließbettmörtel C2 E S1 gemäß DIN EN 12004.  Fliesenflächen mit hydraulisch schnell erhärtendem, flexiblem Wasser- und Schmutzabweisendem Fugenmörtel verfugen, CG2 WA gemäß DIN EN 13888.  Fugenbreite \_\_\_\_\_mm, Fugenfarbe \_\_\_\_\_\_.  Material:  Sopro VarioFlex® VF XL® 413,  Sopro DF 10® DesignFuge Flex oder gleichwertig. | | |  |  |
| 080 | **Verlegen von Fliesen und Platten –**  **Boden – Fliesengröße zwischen 0,2 m² und 1,0 m²:** | **…………** | m² | **…………** | **…………** |
|  | Fliesenfabrikat: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fliesentyp: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fliesenformat: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fliesenfarbe: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Rutschhemmung: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Verlegen von Fliesen und Platten möglichst hohlraumfrei im Dünnbett mit hydraulisch sehr schnell erhärtendem, flexiblem Fließbettmörtel C2 EF S1 gemäß DIN EN 12004.  Fliesenflächen mit hydraulisch schnell erhärtendem, flexiblem Wasser- und Schmutzabweisendem Fugenmörtel verfugen, CG2 WA gemäß DIN EN 13888.  Fugenbreite \_\_\_\_\_mm, Fugenfarbe \_\_\_\_\_\_.  Material:  Sopro VarioFlex® Silver VF 419,  Sopro DF 10® DesignFuge Flex oder gleichwertig. | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 090 | **Verlegen von Fliesen und Platten – Boden – Fliesengröße > 1,0 m² (mit Reaktionsharzgrundierung):** | **…………** | m² | **…………** | **…………** |
|  | Fliesenfabrikat: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fliesentyp: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fliesenformat: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fliesenfarbe: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Rutschhemmung: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Verlegen von Fliesen und Platten auf mit Reaktionsharz grundierten Untergrund im Dünnbett im Buttering-Floating-Verfahren mit hydraulisch erhärtendem, hoch kunststoffvergütetem Fließbettmörtel C2 E S1 gemäß DIN EN 12004.  Fliesenflächen mit hydraulisch schnell erhärtendem, flexiblem Wasser- und Schmutzabweisendem Fugenmörtel verfugen, CG2 WA gemäß DIN EN 13888.  Fugenbreite \_\_\_\_\_mm, Fugenfarbe \_\_\_\_\_\_.  Material:  Sopro VarioFlex® VF XL® 413,  Sopro DF 10® DesignFuge Flex oder gleichwertig. | | |  |  |
| 100 | **Zulageposition:**  **Verlegen von Fliesen und Platten – Boden – Fliesengröße > 1,0 m² (mit Reaktionsharzgrundierung) mit Schnellkleber:** | **…………** | m² | **…………** | **…………** |
|  | Wie Vorposition, jedoch Verlegung mit hydraulisch sehr schnell erhärtendem, flexiblem Fließbettmörtel C2 EF S1 gemäß DIN EN 12004 für beschleunigten Baufortschritt.  Material:  Sopro VarioFlex® Silver VF 419 oder gleichwertig. | | |  |  |
| 110 | **Elastischen Fugenverfüllung:** | **…………** | lfm | **…………** | **…………** |
|  | Anschluss- und Bewegungsfugen mit elastischem, fungizid und  fungistatisch eingestelltem Fugenfüllstoff verfüllen.  Fugenfarbe \_\_\_\_\_\_.  Material:  Sopro KeramikSilicon oder gleichwertig. | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Folgende Technische Datenblätter sind bei der Verarbeitung der Produkte zu beachten:** |  |  |  |  |
|  | - Sopro Grundierung GD 749  - Sopro FS 15® plus 550  - Sopro MultiGrund MGR 637  - Sopro Quarzsand grob QS 511  - Sopro FKM® XL 444  - Sopro VarioFlex® VF XL® 413  - Sopro VarioFlex® Silver VF 419  - Sopro DF 10® DesignFuge Flex  - Sopro KeramikSilicon | | |  |  |