|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARDEX GmbH** |  |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Inhaltsverzeichnis** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2** |  | **Produktgruppe 2 Estrichverlegung.......................................................** |  | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.1** |  | **Produkt A 14...........................................................................................** |  | 2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2.1.1 |  | Drainageestrich im Außenbereich zur Aufnahme von Natursteinen herstellen CT-C16-F2........................................................................................................................ |  | 2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.2** |  | **Produkt A 18...........................................................................................** |  | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2.2.1 |  | Zementgebundene Haftbrücke aufbringen....................................................................... |  | 3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.3** |  | **Produkt EP 25.........................................................................................** |  | 4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2.3.1 |  | Herstellen einer dünnen Lastverteilungsschicht............................................................... |  | 4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2.3.2 |  | Herstellen eines Gefälleestrichs im privaten Duschbereich mit einem 2-K epoxidharzgebundenen Estrich........................................................................................ |  | 5 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.4** |  | **Produkt A 28...........................................................................................** |  | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2.4.1 |  | Zementschnellestrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2 der Festigkeitsklasse CT-C40-F5........................................................................................................................ |  | 6 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.5** |  | **Produkt A 35...........................................................................................** |  | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2.5.1 |  | Zementschnellestrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2 der Festigkeitsklasse CT-C35-F6........................................................................................................................ |  | 7 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.6** |  | **Produkt A 35 MIX....................................................................................** |  | 8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2.6.1 |  | Zementschnellestrich aus Werktrockenmörtel gemäß DIN 18560-2 der Festigkeitsklasse CT-C35-F6........................................................................................... |  | 8 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.7** |  | **Produkt A38............................................................................................** |  | 9 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2.7.1 |  | Zementschnellestrich auf Trennlage nach DIN 18560-4 der Festigkeitsklasse CT-C40-F5........................................................................................................................ |  | 9 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2.7.2 |  | Zementschnellestrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2 der Festigkeitsklasse CT-C40-F5........................................................................................................................ |  | 10 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.8** |  | **Produkt A 38 MIX....................................................................................** |  | 11 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2.8.1 |  | Zementschnellestrich aus Werktrockenmörtel gemäß DIN 18560-2 der Festigkeitsklasse CT-C40-F5........................................................................................... |  | 11 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.9** |  | **Produkt A 58...........................................................................................** |  | 12 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2.9.1 |  | Zementschnellestrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2 der Festigkeitsklasse CT-C45-F5........................................................................................................................ |  | 12 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2.9.2 |  | Zementschnellestrich auf Trennlage nach DIN 18560-4 der Festigkeitsklasse CT-C45-F5........................................................................................................................ |  | 13 |

|  |
| --- |
| ARDEX GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 45, D-58453 WittenTel.: +49(0)2302 664-617, Fax: (0)2302 664-375, kundendienst@ardex.de, www.ardex.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARDEX GmbH** |  |  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2.9.3 |  | Zementschnellestrich im Verbund nach DIN 18560-3 der Festigkeitsklasse CT-C45-F5.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |  | 14 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2.9.4 |  | Sichtestrich aus Zementschnellestrich CT-C50-F6 auf Dämmlage liefern und fachgerecht einbauen....................................................................................................... |  | 15 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2.9.5 |  | Ausgleichsestrich aus Zementschnellestrich liefern und fachgerecht einbauen.............. |  | 16 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.10** |  | **Produkt A 60...........................................................................................** |  | 17 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2.10.1 |  | Zementschnellestrich im Verbund nach DIN 18560-3 der Festigkeitsklasse CT-C50-F7.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |  | 17 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2.10.2 |  | Zementschnellestrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2 der Festigkeitsklasse CT-C50-F6........................................................................................................................ |  | 18 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2.10.3 |  | Zementschnellestrich auf Trennlage nach DIN 18560-4 der Festigkeitsklasse CT-C50-F7........................................................................................................................ |  | 19 |

|  |
| --- |
| ARDEX GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 45, D-58453 WittenTel.: +49(0)2302 664-617, Fax: (0)2302 664-375, kundendienst@ardex.de, www.ardex.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARDEX GmbH** |  |  |
|  |
| **14.11.2017** |  | **Leistungsverzeichnis Blankett** |  | **Seite 1 / 20** |

|  |
| --- |
|   |
| **Position** |  | **Beschreibung** |  | **Menge** |  | **Einh** |  | **EP** |  | **GP** |
|   |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2** |  | Produktgruppe 2 Estrichverlegung |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Estricharbeiten |  |
|  | Estricharbeiten: |  |

Verarbeitungshinweis:

Die technischen Richtlinien des Herstellers werden beachtet.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist,

gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten

Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis

beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen

Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben

sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der

beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen,

eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |
| --- |
|   |

|  |
| --- |
| ARDEX GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 45, D-58453 WittenTel.: +49(0)2302 664-617, Fax: (0)2302 664-375, kundendienst@ardex.de, www.ardex.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARDEX GmbH** |  |  |
|  |
| **14.11.2017** |  | **Leistungsverzeichnis Blankett** |  | **Seite 2 / 20** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2** |  | **Produktgruppe 2 Estrichverlegung** |

|  |
| --- |
|   |
| **Position** |  | **Beschreibung** |  | **Menge** |  | **Einh** |  | **EP** |  | **GP** |
|   |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1** |  | Produkt A 14 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.1** |  | Drainageestrich im Außenbereich zur Aufnahme von Natursteinen herstellen CT-C16-F2 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Fachgerechtes Herstellen eines drainfähigen Estrichs zur Aufnahme von Naturwerksteinplatten, keramischen Fliesen, Betonwerksteinplatten und Gehwegplatten oder Pflastersteinen mit einem hydraulisch schnell erhärtendem, hydrophoben, schnell trocknenden (ARDURAPID Plus Effekt) Bindemittel für Drainagemörtel gemäß DIN 13813 der Festigkeitsklasse CT-C16-F2 mit Kies oder Edelsplit der Körnung 2/8, 2/5 oder 4/8 mm auf Trennlage. In Verbindung mit ARDEX Systemprodukten ist eine verfärbungs- und ausblühungsfreie Verlegung von Fliesen und Platten auf dem Drainageestrich möglich. |  |

Estrichnenndicke: \_\_\_\_\_ mm

(mind. 50 mm auf tragendem Beton-/Estrichuntergrund; mind. 200 mm auf tragfähigem Schotterbett)

Geplanter Belag: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (z.B. Naturstein)

Verkehrslasten: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ kN/m² Flächenlast (max. 2 kN/m²) \_\_\_\_\_\_\_\_\_ kN Einzellast (max. 2 kN)

Produkt:

 ARDEX A 14 Bindemittel für Drainagemörtel

 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '........................................'

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 0 |  | **m²** |  | .................... |  | .................... |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **2.1 Produkt A 14** |  |  **....................** |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |
| --- |
|   |

|  |
| --- |
| ARDEX GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 45, D-58453 WittenTel.: +49(0)2302 664-617, Fax: (0)2302 664-375, kundendienst@ardex.de, www.ardex.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARDEX GmbH** |  |  |
|  |
| **14.11.2017** |  | **Leistungsverzeichnis Blankett** |  | **Seite 3 / 20** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2** |  | **Produktgruppe 2 Estrichverlegung** |

|  |
| --- |
|   |
| **Position** |  | **Beschreibung** |  | **Menge** |  | **Einh** |  | **EP** |  | **GP** |
|   |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.2** |  | Produkt A 18 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.2.1** |  | Zementgebundene Haftbrücke aufbringen |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Liefern und Einbauen einer zementgebundenen, sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) und kunststoffvergüteten Haftschlämme mit Farbindikator und langer Verarbeitungs- und Einlegezeit zur Aufnahme eines Zementverbundestrichs auf Beton, Zementestrichen sowie anderen geeigneten Untergründen, wie z.B. alten Terrazzo-, Fliesen – und Betonwerksteinbelägen. |  |

Die Haftschlämme auf den vorbereiteten Untergrund (frei von Schmutz, Staub und anderen Trennmitteln; evtl. vorhandene Risse mit geeigneten Produkten kraftschlüssig verharzen) mittels geeignetem Besen intensiv aufbringen.

Anschließend wird der Zementverbundestrich frisch in frisch eingebaut. Die Haftschlämme besitzt zum Erkennen der offenen Zeit einen grünen Farbindikator.

Produkt:

 ARDEX A 18 Haftschlämme

 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '........................................'

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 0 |  | **m²** |  | .................... |  | .................... |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **2.2 Produkt A 18** |  |  **....................** |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |
| --- |
|   |

|  |
| --- |
| ARDEX GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 45, D-58453 WittenTel.: +49(0)2302 664-617, Fax: (0)2302 664-375, kundendienst@ardex.de, www.ardex.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARDEX GmbH** |  |  |
|  |
| **14.11.2017** |  | **Leistungsverzeichnis Blankett** |  | **Seite 4 / 20** |

|  |
| --- |
|   |
| **Position** |  | **Beschreibung** |  | **Menge** |  | **Einh** |  | **EP** |  | **GP** |
|   |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.3** |  | Produkt EP 25 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.3.1** |  | Herstellen einer dünnen Lastverteilungsschicht |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Herstellen eines schnell nutzbaren, lösemittel- und wasserfreien Epoxidharzestriches in dünnen Schichtdicken im Verbund (ab 15 mm), auf Trennlage sowie auf Dämmschicht (ab 25 mm) der Mindestgüte SR-C40-F10-B2,0 gemäß der DIN EN 13813. Emissionsgeprüft und überwacht nach DIBt-Grundsätzen. Nach 12 Stunden begehbar, nach 24 Stunden verlegereif mit allen Belägen. Zur Herstellung von Heizestrichen geeignet. Pumpbar mit herkömmlichen Misch- und Förderkesseln. Zweikomponentig mit ARDEX SPS Spezialsand gestreckt. In unterschiedlichen Schichtstärken im Gefälle einsetzbar. |  |

Estrichfugen sind gemäß Fugenplan und Vorgaben des Planers herzustellen. Epoxiestrich verdichten und mit einem Teller- oder/und Schwertglätter glatt abziehen.

Estrichnenndicke: \_\_\_\_\_ mm

Produkte:

 ARDEX EP 25 Epoxiestrich

 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '........................................'

 ARDEX SPS Spezialsand

 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '........................................'

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 0 |  | **m²** |  | .................... |  | .................... |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Übertrag: ....................** |

|  |
| --- |
|   |

|  |
| --- |
| ARDEX GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 45, D-58453 WittenTel.: +49(0)2302 664-617, Fax: (0)2302 664-375, kundendienst@ardex.de, www.ardex.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARDEX GmbH** |  |  |
|  |
| **14.11.2017** |  | **Leistungsverzeichnis Blankett** |  | **Seite 5 / 20** |

|  |
| --- |
|   |
| **Position** |  | **Beschreibung** |  | **Menge** |  | **Einh** |  | **EP** |  | **GP** |
|   |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Übertrag: ....................** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.3.2** |  | Herstellen eines Gefälleestrichs im privaten Duschbereich mit einem 2-K epoxidharzgebundenen Estrich |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Herstellen eines schnell nutzbaren, lösemittel- und wasserfreien Epoxidharzestriches im privaten Duschbereich auf Dämmung mit oder ohne Fußbodenheizung in dünnen Schichtdicken (Mindestschichtdicke auf Dämmlage bzw. über Heizrohr 25 mm) der Mindestgüte SR-C40-F10-B2,0 gemäß der DIN EN 13813. |  |

Emissionsgeprüft und überwacht nach DIBt-Grundsätzen. Nach 12 Stunden begehbar, nach 24 Stunden verlegereif mit allen Belägen. Pumpbar mit herkömmlichen Misch- und Förderkesseln. Zweikomponentig mit ARDEX SPS Spezialsand gestreckt. Verbundabdichtungsarbeiten werden direkt auf dem erhärteten Epoxidharzestrich ausgeführt und an die angrenzenden Abdichtungen angedichtet.

Estrichfugen sind gemäß Fugenplan und Vorgaben des Planers herzustellen. Epoxiestrich verdichten und mit einem Teller- oder/und Schwertglätter glatt abziehen.

Produkte:

 ARDEX EP 25 Epoxiestrich

 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '........................................'

 ARDEX SPS Spezialsand

 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '........................................'

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 0 |  | **m²** |  | .................... |  | .................... |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **2.3 Produkt EP 25** |  |  **....................** |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |
| --- |
|   |

|  |
| --- |
| ARDEX GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 45, D-58453 WittenTel.: +49(0)2302 664-617, Fax: (0)2302 664-375, kundendienst@ardex.de, www.ardex.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARDEX GmbH** |  |  |
|  |
| **14.11.2017** |  | **Leistungsverzeichnis Blankett** |  | **Seite 6 / 20** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2** |  | **Produktgruppe 2 Estrichverlegung** |

|  |
| --- |
|   |
| **Position** |  | **Beschreibung** |  | **Menge** |  | **Einh** |  | **EP** |  | **GP** |
|   |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.4** |  | Produkt A 28 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.4.1** |  | Zementschnellestrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2 der Festigkeitsklasse CT-C40-F5 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwund- und spannungsarmen, hydraulisch schnell erhärtendem, schnell trocknenden (ARDURAPID Effekt), früh nutz- und begehbaren und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus R) Zement-Schnellestrichs aus ternärem Schnellzement-Bindemittel mit extra langer Verarbeitungszeit im Innenbereich nach DIN 18560-2 mit der Festigkeitsklasse CT-C40-F5 auf den in den Vorpositionen beschriebenen Untergrund. Der Estrich ist gemäß den Technischen Richtlinien des Herstellers sorgfältig und homogene zu Verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gemäß DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3, einzubauen. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten. |  |

Richtrezeptur (Erstprüfung empfohlen):

 ARDEX A 28 Schnellestrich Bindemittel 62,5 kg

 Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2 300 kg

 Wasser-Bindemittel-Wert: ≤ 0,42

Die Verlegereife ist bei folgenden Feuchtegehalten/Wartezeiten erreicht:

Fliesen und unempfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett

 - (unbeheizt ca. 1 Tag; beheizt ≤ 2,0 CM-%)

Empfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett

 - (unbeheizt ca. 4 Tage bzw. ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 2,0 CM-%)

Elastische und textile Bodenbeläge sowie Parkett

 - (unbeheizt ca. 4 Tage bzw. ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 1,8 CM-%)

Estrichnenndicke: \_\_\_\_\_ mm

Estrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2

Geplante Nutzung: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (z.B. Gewerbebau)

Geplanter Belag: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (z.B. Fliesen)

Verkehrslasten: \_\_\_\_\_\_\_ kN/m² Flächenlast \_\_\_\_\_\_\_ kN Einzellast

Produkt:

 ARDEX A 28 Schnellestrich-Bindemittel

 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '........................................' Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 0 |  | **m²** |  | .................... |  | .................... |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **2.4 Produkt A 28** |  |  **....................** |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |
| --- |
|   |

|  |
| --- |
| ARDEX GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 45, D-58453 WittenTel.: +49(0)2302 664-617, Fax: (0)2302 664-375, kundendienst@ardex.de, www.ardex.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARDEX GmbH** |  |  |
|  |
| **14.11.2017** |  | **Leistungsverzeichnis Blankett** |  | **Seite 7 / 20** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2** |  | **Produktgruppe 2 Estrichverlegung** |

|  |
| --- |
|   |
| **Position** |  | **Beschreibung** |  | **Menge** |  | **Einh** |  | **EP** |  | **GP** |
|   |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.5** |  | Produkt A 35 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.5.1** |  | Zementschnellestrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2 der Festigkeitsklasse CT-C35-F6 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Liefern und fachgerechtes Einbauen eines hydraulisch schnell erhärtendem, schnell trocknenden (ARDURAPID Effekt), früh nutz-, begeh- und belegereifen und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus R) Zement-Schnellestrichs aus ternärem Schnellzement-Bindemittel im Innenbereich nach DIN 18560-2 mit der Festigkeitsklasse CT-C35-F6 auf den in den Vorpositionen beschriebenen Untergrund. Der Estrich ist gemäß den Technischen Richtlinien des Herstellers sorgfältig und homogene zu Verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gemäß DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3, einzubauen. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten. |  |

Richtrezeptur (Erstprüfung empfohlen):

 ARDEX A 35 Schnellzement 62,5 kg

 Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2 300 kg

Begehbarkeit des Estrichs bereits nach 4 Stunden.

Belegereif für alle Beläge nach einem Tag.

Estrichnenndicke: \_\_\_\_\_ mm

Estrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2

Geplante Nutzung: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (z.B. Wohnungsbau)

Geplanter Belag: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (z.B. PVC)

Verkehrslasten: \_\_\_\_\_\_\_ kN/m² Flächenlast \_\_\_\_\_\_\_ kN Einzellast

Produket:

 ARDEX A 35 Schnellzement

 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '........................................'

 Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 0 |  | **m²** |  | .................... |  | .................... |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **2.5 Produkt A 35** |  |  **....................** |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |
| --- |
|   |

|  |
| --- |
| ARDEX GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 45, D-58453 WittenTel.: +49(0)2302 664-617, Fax: (0)2302 664-375, kundendienst@ardex.de, www.ardex.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARDEX GmbH** |  |  |
|  |
| **14.11.2017** |  | **Leistungsverzeichnis Blankett** |  | **Seite 8 / 20** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2** |  | **Produktgruppe 2 Estrichverlegung** |

|  |
| --- |
|   |
| **Position** |  | **Beschreibung** |  | **Menge** |  | **Einh** |  | **EP** |  | **GP** |
|   |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.6** |  | Produkt A 35 MIX |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.6.1** |  | Zementschnellestrich aus Werktrockenmörtel gemäß DIN 18560-2 der Festigkeitsklasse CT-C35-F6 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Liefern und fachgerechtes Einbauen eines hydraulisch schnell erhärtendem, schnell trocknenden (ARDURAPID Effekt), früh nutz-, begeh- und belegereifen und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus R) Zement-Schnellestrichs aus ternärem Werktrockenmörtel im Innenbereich nach DIN 18560-2 mit der Festigkeitsklasse CT-C35-F6 auf den in den Vorpositionen beschriebenen Untergrund. Der Estrich ist gemäß den Technischen Richtlinien des Herstellers sorgfältig und homogene zu Verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gemäß DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3, einzubauen. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten. |  |

 Wasser/Werktrockenmörtel Verhältnis: 0,08

Begehbarkeit des Estrichs bereits nach 3 Stunden.

Nach 1 Tag verlegereif und voll nutzbar

Estrichnenndicke: \_\_\_\_\_ mm

Estrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2

Geplante Nutzung: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (z.B. Wohnungsbau)

Geplanter Belag: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (z.B. PVC)

Verkehrslasten: \_\_\_\_\_\_\_ kN/m² Flächenlast \_\_\_\_\_\_\_ kN Einzellast

Produkt:

 ARDEX A 35 MIX Schnellmörtel

 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '........................................'

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 0 |  | **m²** |  | .................... |  | .................... |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **2.6 Produkt A 35 MIX** |  |  **....................** |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |
| --- |
|   |

|  |
| --- |
| ARDEX GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 45, D-58453 WittenTel.: +49(0)2302 664-617, Fax: (0)2302 664-375, kundendienst@ardex.de, www.ardex.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARDEX GmbH** |  |  |
|  |
| **14.11.2017** |  | **Leistungsverzeichnis Blankett** |  | **Seite 9 / 20** |

|  |
| --- |
|   |
| **Position** |  | **Beschreibung** |  | **Menge** |  | **Einh** |  | **EP** |  | **GP** |
|   |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.7** |  | Produkt A38 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.7.1** |  | Zementschnellestrich auf Trennlage nach DIN 18560-4 der Festigkeitsklasse CT-C40-F5 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwund- und spannungsarmen, hydraulisch schnell erhärtendem, schnell trocknenden (ARDURAPID Plus Effekt) und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) Zement-Schnellestrichs aus ternärem Schnellzement-Bindemittel mit extrem früher Belegereife nach DIN 18560-4 mit der Festigkeitsklasse CT-C40-F5 auf den in den Vorpositionen beschriebenen Untergrund. Der Estrich ist gemäß den Technischen Richtlinien des Herstellers sorgfältig und homogene zu Verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gemäß DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3, einzubauen. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten. |  |

Richtrezeptur (Erstprüfung empfohlen):

 ARDEX A 38 4-Stunden-Bindemittel 62,5 kg

 Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2 300 kg

 Wasser-Bindemittel-Wert: ≤ 0,44

Die Verlegereife ist bei folgenden Feuchtegehalten/Wartezeiten erreicht:

Fliesen und unempfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett

 - (unbeheizt ca. 4 / 8 Stunden; beheizt ≤ 2,0 CM-%)

Empfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett

 - (unbeheizt ca. 1 Tag bzw. ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 2,0 CM-%)

Elastische und textile Bodenbeläge sowie Parkett

 - (unbeheizt ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 1,8 CM-%)

Estrichnenndicke: \_\_\_\_\_ mm

Estrich auf Trennlage nach DIN 18560-4

Geplante Nutzung: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (z.B. Gewerbebau)

Geplanter Belag: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (z.B. Fliesen)

Verkehrslasten: \_\_\_\_\_\_\_ kN/m² Flächenlast \_\_\_\_\_\_\_ kN Einzellast

Produkte:

 ARDEX A 38 4 Stunden-Estrichbindemittel

 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '........................................'

 Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 0 |  | **m²** |  | .................... |  | .................... |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Übertrag: ....................** |

|  |
| --- |
|   |

|  |
| --- |
| ARDEX GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 45, D-58453 WittenTel.: +49(0)2302 664-617, Fax: (0)2302 664-375, kundendienst@ardex.de, www.ardex.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARDEX GmbH** |  |  |
|  |
| **14.11.2017** |  | **Leistungsverzeichnis Blankett** |  | **Seite 10 / 20** |

|  |
| --- |
|   |
| **Position** |  | **Beschreibung** |  | **Menge** |  | **Einh** |  | **EP** |  | **GP** |
|   |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Übertrag: ....................** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.7.2** |  | Zementschnellestrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2 der Festigkeitsklasse CT-C40-F5 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwund- und spannungsarmen, hydraulisch schnell erhärtendem, schnell trocknenden (ARDURAPID Plus Effekt) und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) Zement-Schnellestrichs aus ternärem Schnellzement-Bindemittel mit extrem früher Belegereife nach DIN 18560-2 mit der Festigkeitsklasse CT-C40-F5 auf den in den Vorpositionen beschriebenen Untergrund. Der Estrich ist gemäß den Technischen Richtlinien des Herstellers sorgfältig und homogene zu Verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gemäß DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3, einzubauen. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten. |  |

Richtrezeptur (Erstprüfung empfohlen):

 ARDEX A 38 4-Stunden-Bindemittel 62,5 kg

 Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2 300 kg

 Wasser-Bindemittel-Wert: ≤ 0,44

Die Verlegereife ist bei folgenden Feuchtegehalten/Wartezeiten erreicht:

Fliesen und unempfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett

 - (unbeheizt ca. 4 / 8 Stunden; beheizt ≤ 2,0 CM-%)

Empfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett

 - (unbeheizt ca. 1 Tag bzw. ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 2,0 CM-%)

Elastische und textile Bodenbeläge sowie Parkett

 - (unbeheizt ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 1,8 CM-%)

Estrichnenndicke: \_\_\_\_\_ mm

Estrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2

Geplante Nutzung: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (z.B. Gewerbebau)

Geplanter Belag: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (z.B. Fliesen)

Verkehrslasten: \_\_\_\_\_\_\_ kN/m² Flächenlast \_\_\_\_\_\_\_ kN Einzellast

Produkte:

 ARDEX A 38 4 Stunden-Estrichbindemittel

 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '........................................'

 Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 0 |  | **m²** |  | .................... |  | .................... |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **2.7 Produkt A38** |  |  **....................** |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |
| --- |
|   |

|  |
| --- |
| ARDEX GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 45, D-58453 WittenTel.: +49(0)2302 664-617, Fax: (0)2302 664-375, kundendienst@ardex.de, www.ardex.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARDEX GmbH** |  |  |
|  |
| **14.11.2017** |  | **Leistungsverzeichnis Blankett** |  | **Seite 11 / 20** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2** |  | **Produktgruppe 2 Estrichverlegung** |

|  |
| --- |
|   |
| **Position** |  | **Beschreibung** |  | **Menge** |  | **Einh** |  | **EP** |  | **GP** |
|   |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.8** |  | Produkt A 38 MIX |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.8.1** |  | Zementschnellestrich aus Werktrockenmörtel gemäß DIN 18560-2 der Festigkeitsklasse CT-C40-F5 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwund- und spannungsarmen, hydraulisch schnell erhärtendem, schnell trocknenden (ARDURAPID Plus Effekt) und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) Zement-Schnellestrichs aus ternärem Werktrockenmörtel mit extrem früher Belegereife für Fliesen und Plattenbelägenach DIN 18560-2 mit der Festigkeitsklasse CT-C40-F5 auf den in den Vorpositionen beschriebenen Untergrund. Der Estrich ist gemäß den Technischen Richtlinien des Herstellers sorgfältig und homogene zu Verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gemäß DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3, einzubauen. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten. |  |

 Wasser/Werktrockenmörtel Verhältnis: 0,07

Estrichnenndicke: \_\_\_\_\_ mm

Estrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2

Geplante Nutzung: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (z.B. Gewerbebau)

Geplanter Belag: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (z.B. Fliesen)

Verkehrslasten: \_\_\_\_\_\_\_ kN/m² Flächenlast \_\_\_\_\_\_\_ kN Einzellast

Produkt:

 ARDEX A 38 MIX 4 Stunden-Estrich

 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '........................................'

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 0 |  | **m²** |  | .................... |  | .................... |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **2.8 Produkt A 38 MIX** |  |  **....................** |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |
| --- |
|   |

|  |
| --- |
| ARDEX GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 45, D-58453 WittenTel.: +49(0)2302 664-617, Fax: (0)2302 664-375, kundendienst@ardex.de, www.ardex.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARDEX GmbH** |  |  |
|  |
| **14.11.2017** |  | **Leistungsverzeichnis Blankett** |  | **Seite 12 / 20** |

|  |
| --- |
|   |
| **Position** |  | **Beschreibung** |  | **Menge** |  | **Einh** |  | **EP** |  | **GP** |
|   |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.9** |  | Produkt A 58 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.9.1** |  | Zementschnellestrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2 der Festigkeitsklasse CT-C45-F5 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwund- und spannungsarmen, hydraulisch schnell erhärtendem, schnell trocknenden (ARDURAPID Plus Effekt), früh nutz- und begehbaren und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus R) Zement-Schnellestrichs aus ternärem Schnellzement-Bindemittel mit extra langer Verarbeitungszeit nach DIN 18560-2 mit der Festigkeitsklasse CT-C45-F5 auf den in den Vorpositionen beschriebenen Untergrund. Der Estrich ist gemäß den Technischen Richtlinien des Herstellers sorgfältig und homogene zu Verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gemäß DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3, einzubauen. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten. |  |

Richtrezeptur (Erstprüfung empfohlen):

 ARDEX A 58 Schwundarmer Schnellestrich-Zement 62,5 kg

 Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2 300 kg

 Wasser-Bindemittel-Wert: ≤ 0,42

Die Verlegereife ist bei folgenden Feuchtegehalten/Wartezeiten erreicht:

Fliesen und unempfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett

 - (unbeheizt ca. 1 Tag; beheizt ≤ 2,0 CM-%)

Empfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett

 - (unbeheizt ca. 4 Tage bzw. ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 2,0 CM-%)

Elastische und textile Bodenbeläge sowie Parkett

 - (unbeheizt ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 1,8 CM-%)

Estrichnenndicke: \_\_\_\_\_ mm

Estrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2

Geplante Nutzung: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (z.B. Gewerbebau)

Geplanter Belag: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (z.B. Fliesen)

Verkehrslasten: \_\_\_\_\_\_\_ kN/m² Flächenlast \_\_\_\_\_\_\_ kN Einzellast

Produkte:

 ARDEX A 58 Schwundarmer Schnellestrich-Zement

 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '........................................'

 Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 0 |  | **m²** |  | .................... |  | .................... |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Übertrag: ....................** |

|  |
| --- |
|   |

|  |
| --- |
| ARDEX GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 45, D-58453 WittenTel.: +49(0)2302 664-617, Fax: (0)2302 664-375, kundendienst@ardex.de, www.ardex.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARDEX GmbH** |  |  |
|  |
| **14.11.2017** |  | **Leistungsverzeichnis Blankett** |  | **Seite 13 / 20** |

|  |
| --- |
|   |
| **Position** |  | **Beschreibung** |  | **Menge** |  | **Einh** |  | **EP** |  | **GP** |
|   |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Übertrag: ....................** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.9.2** |  | Zementschnellestrich auf Trennlage nach DIN 18560-4 der Festigkeitsklasse CT-C45-F5 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwund- und spannungsarmen, hydraulisch schnell erhärtendem, schnell trocknenden (ARDURAPID Plus Effekt), früh nutz- und begehbaren und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus R) Zement-Schnellestrichs aus ternärem Schnellzement-Bindemittel mit extra langer Verarbeitungszeit nach DIN 18560-4 mit der Festigkeitsklasse CT-C45-F5 auf den in den Vorpositionen beschriebenen Untergrund. Der Estrich ist gemäß den Technischen Richtlinien des Herstellers sorgfältig und homogene zu Verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gemäß DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3, einzubauen. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten. |  |

Richtrezeptur (Erstprüfung empfohlen):

 ARDEX A 58 Schwundarmer Schnellestrich-Zement 62,5 kg

 Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2 300 kg

 Wasser-Bindemittel-Wert: ≤ 0,42

Die Verlegereife ist bei folgenden Feuchtegehalten/Wartezeiten erreicht:

Fliesen und unempfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett

 - (unbeheizt ca. 1 Tag; beheizt ≤ 2,0 CM-%)

Empfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett

 - (unbeheizt ca. 4 Tage bzw. ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 2,0 CM-%)

Elastische und textile Bodenbeläge sowie Parkett

 - (unbeheizt ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 1,8 CM-%)

Estrichnenndicke: \_\_\_\_\_ mm

Estrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2

Geplante Nutzung: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (z.B. Gewerbebau)

Geplanter Belag: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (z.B. Fliesen)

Verkehrslasten: \_\_\_\_\_\_\_ kN/m² Flächenlast \_\_\_\_\_\_\_ kN Einzellast

Produkte:

 ARDEX A 58 Schwundarmer Schnellestrich-Zement

 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '........................................'

 Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 0 |  | **m²** |  | .................... |  | .................... |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Übertrag: ....................** |

|  |
| --- |
|   |

|  |
| --- |
| ARDEX GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 45, D-58453 WittenTel.: +49(0)2302 664-617, Fax: (0)2302 664-375, kundendienst@ardex.de, www.ardex.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARDEX GmbH** |  |  |
|  |
| **14.11.2017** |  | **Leistungsverzeichnis Blankett** |  | **Seite 14 / 20** |

|  |
| --- |
|   |
| **Position** |  | **Beschreibung** |  | **Menge** |  | **Einh** |  | **EP** |  | **GP** |
|   |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Übertrag: ....................** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.9.3** |  | Zementschnellestrich im Verbund nach DIN 18560-3 der Festigkeitsklasse CT-C45-F5 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwund- und spannungsarmen, hydraulisch schnell erhärtendem, schnell trocknenden (ARDURAPID Plus Effekt), früh nutz- und begehbaren und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus R) Zement-Schnellestrichs aus ternärem Schnellzement-Bindemittel mit langer Verarbeitungszeit nach DIN 18560-3 mit der Festigkeitsklasse CT-C45-F5 frisch in frisch in die zuvor beschriebene Haftschlämme. Der Estrich ist gemäß den Technischen Richtlinien des Herstellers sorgfältig und homogene zu Verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gemäß DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3, einzubauen. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten. |  |

Richtrezeptur (Erstprüfung empfohlen):

 ARDEX A 58 Schwundarmer Schnellestrich-Zement 62,5 kg

 Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2 300 kg

 Wasser-Bindemittel-Wert: ≤ 0,42

Die Verlegereife ist bei folgenden Feuchtegehalten/Wartezeiten erreicht:

Fliesen und unempfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett

 - (unbeheizt ca. 1 Tag; beheizt ≤ 2,0 CM-%)

Empfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett

 - (unbeheizt ca. 4 Tage bzw. ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 2,0 CM-%)

Elastische und textile Bodenbeläge sowie Parkett

 - (unbeheizt ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 1,8 CM-%)

Estrichnenndicke: \_\_\_\_\_ mm

Geplante Nutzung: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (z.B. Gewerbebau)

Geplanter Belag: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (z.B. Fliesen)

Verkehrslasten: \_\_\_\_\_\_\_ kN/m² Flächenlast \_\_\_\_\_\_\_ kN Einzellast

Produkte:

 ARDEX A 58 Schwundarmer Schnellestrich-Zement

 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '........................................'

 Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 0 |  | **m²** |  | .................... |  | .................... |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Übertrag: ....................** |

|  |
| --- |
|   |

|  |
| --- |
| ARDEX GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 45, D-58453 WittenTel.: +49(0)2302 664-617, Fax: (0)2302 664-375, kundendienst@ardex.de, www.ardex.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARDEX GmbH** |  |  |
|  |
| **14.11.2017** |  | **Leistungsverzeichnis Blankett** |  | **Seite 15 / 20** |

|  |
| --- |
|   |
| **Position** |  | **Beschreibung** |  | **Menge** |  | **Einh** |  | **EP** |  | **GP** |
|   |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Übertrag: ....................** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.9.4** |  | Sichtestrich aus Zementschnellestrich CT-C50-F6 auf Dämmlage liefern und fachgerecht einbauen |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwund- und spannungsarmen, hydraulisch schnell erhärtendem, schnell trocknenden (ARDURAPID Plus Effekt), früh nutz- und begehbaren und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus R) Zement-Schnellestrichs aus ternärem Schnellzement-Bindemittel mit Sichtoptik nach Bemusterung gemäß DIN 18560-2 mit der Festigkeitsklasse CT-C50-F6 mit extra langer Verarbeitungszeit. Der Estrich ist gemäß den Technischen Richtlinien des Herstellers sorgfältig und homogene zu Verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gemäß DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3, einzubauen. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten. |  |

Richtrezeptur (Erstprüfung empfohlen):

 ARDEX A 58 Schwundarmer Schnellestrich-Zement 75 kg

 Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2 300 kg

 Wasser-Bindemittel-Wert: ≤ 0,42

Inklusive 2-maliges Glätten der Oberfläche mittels Tellerglätter, ggf. Flügelglättung nach einsetzen der ersten Frühfestigkeit (ca. 30-60 Minuten nach Einbau, je nach klimatischen Bedingungen).

Anforderungen an den Estrich

Begehbarkeit nach maximal 12 Stunden

Reinigungs- und Sichtoptik-Schliff frühstens nach 1 Tag und spätestens nach 3 Tagen

Estrichnenndicke: \_\_\_\_\_ mm

Estrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2

Geplante Nutzung: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Verkehrslasten: \_\_\_\_\_\_\_ kN/m² Flächenlast \_\_\_\_\_\_\_ kN Einzellast

Produkte:

 ARDEX A 58 Schwundarmer Schnellestrich-Zement

 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '........................................'

 Estrichsand Sieblinie A8 - B8 gemäß DIN 1045 Teil 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 0 |  | **m²** |  | .................... |  | .................... |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |
| --- |
|   |

|  |
| --- |
| ARDEX GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 45, D-58453 WittenTel.: +49(0)2302 664-617, Fax: (0)2302 664-375, kundendienst@ardex.de, www.ardex.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARDEX GmbH** |  |  |
|  |
| **14.11.2017** |  | **Leistungsverzeichnis Blankett** |  | **Seite 16 / 20** |

|  |
| --- |
|   |
| **Position** |  | **Beschreibung** |  | **Menge** |  | **Einh** |  | **EP** |  | **GP** |
|   |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.9.5** |  | Ausgleichsestrich aus Zementschnellestrich liefern und fachgerecht einbauen |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwund- und spannungsarmen, hydraulisch schnell erhärtendem, schnell trocknenden (ARDURAPID Plus Effekt) und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) Ausgleichsestrich zwischen 20 und 70 mm mit ARDEX A 58 im MV 1:6 mit Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2. Auf eine sorgfältige und homogene Verdichtung der Ausgleichsschicht ist zu achten. |  |

Um eine kraftschlüssige Verbindung zu dem Altuntergrund herzustellen ist der Untergrund mit geeigneten Haftbrücken im System vorzubehandeln. Die Ebenheit muss den Toleranzen der DIN 18202 genügen.

Produkte:

 ARDEX A 58 Schwundarmer Schnellestrich-Zement

 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '........................................'

 Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 0 |  | **m²** |  | .................... |  | .................... |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **2.9 Produkt A 58** |  |  **....................** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Übertrag: ....................** |

|  |
| --- |
|   |

|  |
| --- |
| ARDEX GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 45, D-58453 WittenTel.: +49(0)2302 664-617, Fax: (0)2302 664-375, kundendienst@ardex.de, www.ardex.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARDEX GmbH** |  |  |
|  |
| **14.11.2017** |  | **Leistungsverzeichnis Blankett** |  | **Seite 17 / 20** |

|  |
| --- |
|   |
| **Position** |  | **Beschreibung** |  | **Menge** |  | **Einh** |  | **EP** |  | **GP** |
|   |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Übertrag: ....................** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.10** |  | Produkt A 60 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.10.1** |  | Zementschnellestrich im Verbund nach DIN 18560-3 der Festigkeitsklasse CT-C50-F7 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwund- und spannungsarmen, hydraulisch schnell erhärtendem, schnell trocknenden (ARDURAPID Plus Effekt), früh nutz- und begehbaren und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus R) Zement-Schnellestrichs aus ternärem Schnellzement-Bindemittel mit langer Verarbeitungszeit nach DIN 18560-3 mit der Festigkeitsklasse CT-C50-F7 frisch in frisch in die zuvor beschriebene Haftschlämme. Der Estrich ist gemäß den Technischen Richtlinien des Herstellers sorgfältig und homogene zu Verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gemäß DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3, einzubauen. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten. |  |

Richtrezeptur (Erstprüfung empfohlen):

 ARDEX A 60 Hochbelastbarer Schnellestrich-Zement 80 kg

 Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2 320 kg

 Wasser-Bindemittel-Wert: ≤ 0,42

Die Verlegereife ist bei folgenden Wartezeiten erreicht:

Nach 1 Tag verlegereif für Fliesen, Naturwerkstein- und Betonwerksteinplatten.

Nach 4 Tagen verlegereif für elastische und textile Beläge sowie Parkett.

Nach 4 Tagen beschichtbar.

Auch als Nutzestrich einsetzbar.

Estrichnenndicke: \_\_\_\_\_ mm

Geplante Nutzung: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (z.B. Gewerbebau)

Verkehrslasten: \_\_\_\_\_\_\_ kN/m² Flächenlast \_\_\_\_\_\_\_ kN Einzellast

Produkt:

 ARDEX A 60 Hochbelastbarer Schnellestrich-Zement

 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '........................................'

 Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 0 |  | **m²** |  | .................... |  | .................... |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Übertrag: ....................** |

|  |
| --- |
|   |

|  |
| --- |
| ARDEX GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 45, D-58453 WittenTel.: +49(0)2302 664-617, Fax: (0)2302 664-375, kundendienst@ardex.de, www.ardex.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARDEX GmbH** |  |  |
|  |
| **14.11.2017** |  | **Leistungsverzeichnis Blankett** |  | **Seite 18 / 20** |

|  |
| --- |
|   |
| **Position** |  | **Beschreibung** |  | **Menge** |  | **Einh** |  | **EP** |  | **GP** |
|   |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Übertrag: ....................** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.10.2** |  | Zementschnellestrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2 der Festigkeitsklasse CT-C50-F6 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwund- und spannungsarmen, hydraulisch schnell erhärtendem, schnell trocknenden (ARDURAPID Plus Effekt), früh nutz- und begehbaren und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus R) Zement-Schnellestrichs aus ternärem Schnellzement-Bindemittel mit langer Verarbeitungszeit nach DIN 18560-2 mit der Festigkeitsklasse CT-C50-F6 auf den in den Vorpositionen beschriebenen Untergrund. Der Estrich ist gemäß den Technischen Richtlinien des Herstellers sorgfältig und homogene zu Verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gemäß DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3, einzubauen. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten. |  |

Richtrezeptur (Erstprüfung empfohlen):

 ARDEX A 60 Hochbelastbarer Schnellestrich-Zement 70 kg

 Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2 320 kg

 Wasser-Bindemittel-Wert: ≤ 0,42

Die Verlegereife ist bei folgenden Wartezeiten erreicht:

Fliesen und unempfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett

 - (unbeheizt ca. 1 Tag; beheizt ≤ 2,0 CM-%)

Empfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett

 - (unbeheizt ca. 4 Tage bzw. ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 2,0 CM-%)

Elastische und textile Bodenbeläge sowie Parkett

 - (unbeheizt ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 1,8 CM-%)

Nach 4 Tagen beschichtbar.

Auch als Nutzestrich einsetzbar.

Estrichnenndicke: \_\_\_\_\_ mm

Estrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2

Geplante Nutzung: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (z.B. Gewerbebau)

Geplanter Belag: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (z.B. Fliesen)

Verkehrslasten: \_\_\_\_\_\_\_ kN/m² Flächenlast \_\_\_\_\_\_\_ kN Einzellast

Produkt:

 ARDEX A 60 Hochbelastbarer Schnellestrich-Zement

 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '........................................' Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 0 |  | **m²** |  | .................... |  | .................... |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Übertrag: ....................** |

|  |
| --- |
|   |

|  |
| --- |
| ARDEX GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 45, D-58453 WittenTel.: +49(0)2302 664-617, Fax: (0)2302 664-375, kundendienst@ardex.de, www.ardex.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARDEX GmbH** |  |  |
|  |
| **14.11.2017** |  | **Leistungsverzeichnis Blankett** |  | **Seite 19 / 20** |

|  |
| --- |
|   |
| **Position** |  | **Beschreibung** |  | **Menge** |  | **Einh** |  | **EP** |  | **GP** |
|   |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Übertrag: ....................** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.10.3** |  | Zementschnellestrich auf Trennlage nach DIN 18560-4 der Festigkeitsklasse CT-C50-F7 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwund- und spannungsarmen, hydraulisch schnell erhärtendem, schnell trocknenden (ARDURAPID Plus Effekt), früh nutz- und begehbaren und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus R) Zement-Schnellestrichs aus ternärem Schnellzement-Bindemittel mit langer Verarbeitungszeit nach DIN 18560-4 mit der Festigkeitsklasse CT-C50-F7 auf den in den Vorpositionen beschriebenen Untergrund. Der Estrich ist gemäß den Technischen Richtlinien des Herstellers sorgfältig und homogene zu Verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gemäß DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3, einzubauen. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten. |  |

Richtrezeptur (Erstprüfung empfohlen):

 ARDEX A 60 Hochbelastbarer Schnellestrich-Zement 80 kg

 Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2 320 kg

 Wasser-Bindemittel-Wert: ≤ 0,42

Die Verlegereife ist bei folgenden Wartezeiten erreicht:

Fliesen und unempfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett

 - (unbeheizt ca. 1 Tag; beheizt ≤ 2,0 CM-%)

Empfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett

 - (unbeheizt ca. 4 Tage bzw. ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 2,0 CM-%)

Elastische und textile Bodenbeläge sowie Parkett

 - (unbeheizt ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 1,8 CM-%)

Nach 4 Tagen beschichtbar.

Auch als Nutzestrich einsetzbar.

Estrichnenndicke: \_\_\_\_\_ mm

Estrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2

Geplante Nutzung: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (z.B. Gewerbebau)

Geplanter Belag: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (z.B. Fliesen)

Verkehrslasten: \_\_\_\_\_\_\_ kN/m² Flächenlast \_\_\_\_\_\_\_ kN Einzellast

Produkt:

 ARDEX A 60 Hochbelastbarer Schnellestrich-Zement

 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '........................................' Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 0 |  | **m²** |  | .................... |  | .................... |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **2.10 Produkt A 60** |  |  **....................** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **2 Produktgruppe 2 Estrichverlegung** |  |  **....................** |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |
| --- |
|   |

|  |
| --- |
| ARDEX GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 45, D-58453 WittenTel.: +49(0)2302 664-617, Fax: (0)2302 664-375, kundendienst@ardex.de, www.ardex.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARDEX GmbH** |  |  |
|  |
| **14.11.2017** |  | **Leistungsverzeichnis Blankett** |  | **Seite 20 / 20** |

|  |
| --- |
|   |
|   |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Zusammenstellung** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.1** |  | **Produkt A 14** |  | **....................** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.2** |  | **Produkt A 18** |  | **....................** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.3** |  | **Produkt EP 25** |  | **....................** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.4** |  | **Produkt A 28** |  | **....................** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.5** |  | **Produkt A 35** |  | **....................** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.6** |  | **Produkt A 35 MIX** |  | **....................** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.7** |  | **Produkt A38** |  | **....................** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.8** |  | **Produkt A 38 MIX** |  | **....................** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.9** |  | **Produkt A 58** |  | **....................** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.10** |  | **Produkt A 60** |  | **....................** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2** |  | **Produktgruppe 2 Estrichverlegung** |  | **....................** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Summe** |  | **....................** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **zzgl. MwSt ......... %** |  |  **....................** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Gesamtsumme** |  |  **....................** |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |
| --- |
|   |

|  |
| --- |
| ARDEX GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 45, D-58453 WittenTel.: +49(0)2302 664-617, Fax: (0)2302 664-375, kundendienst@ardex.de, www.ardex.de |