



Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

2 Produktgruppe 2 Estrichverlegung

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 erhärtenden, 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



Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

2.1.2 Drainageestrich im Außenbereich auf Drainagematte

Drainagemörtel liefern und fachgerecht auf Drainagematte der Vorposition einbauen. Die Bettungs- und Ausgleichsschicht ist mit einem hydraulisch schnell erhärtenden, hydrophoben, schnell trocknenden (ARDURAPID Plus Effekt) Bindemittel für Drainagemörtel gemäß DIN 13813 der Festigkeitsklasse CT-C16-F2 und mit Kies oder Edelsplit der Körnung 2/8, 2/5 oder 4/8 mm herzustellen. In Verbindung mit ARDEX Systemprodukten ist eine verfärbungs- und ausblühungsfreie Verlegung von Fliesen, Platten und Naturstein auf dem Drainageestrich möglich.

Die Wasserzugabe muss an die Feuchte des Zuschlages angepasst werden und ist so zu dosieren das der Zementleim die Zuschlagskörner umhüllt und sich nicht absetzt.

Estrichnenndicke: _____ mm (mind. 50mm auf tragendem Beton- / Estrichuntergrund; mind. 200mm auf tragfähigem Schotter)

Geplanter Belag: _____

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

Hinweis:

um eine Gewährleistung im System mit ARDEX und Gutjahr zu erhalten, ist die Verwendung der unten genannten Produkte alternativlos und mittels Lieferscheinvorlage zu belegen.

Produkt:

- AquaDrain® HU-EK Flächendrainage
- ARDEX A 14 Bindemittel für Drainagemörtel
- Kies oder Edelsplit der Körnung 2/8, 2/5 oder 4/8 mm

0 m²



Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

2.2 Produkt A 18

2.2.1 Haftschrämme

Mäßiges Anfeuchten des Untergrundes sowie Aufbringen einer zementgebundenen, sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) und kunststoffvergüteten System-Haftschrämme mit langer Verarbeitungs- und Einlegezeit zur Aufnahme eines Zementverbundestrichs auf Beton, Zementestrichen sowie anderen geeigneten Untergründen, wie z.B. alten Terrazzo-, Fliesen – und Betonwerksteinbelägen.

Die Haftschrämme 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.

Produkt:

ARDEX A 18 Haftschrämme
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m²

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

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



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 erhärtenden, schnell trocknenden (aufgrund vollständiger kristalliner Wasserbindung (ARDURAPID Effekt)), früh nutz-, begeh- und belegereifen und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) 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



Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

2.6 **Produkt A 35 MIX**

2.6.1 **Zementschnellestrich aus Werk trockenmörtel gemäß DIN 18560-2 der Festigkeitsklasse CT-C35-F6**

Liefern und fachgerechtes Einbauen eines hydraulisch schnell erhärtenden, schnell trocknenden (aufgrund vollständiger kristalliner Wasserbindung (ARDURAPID Effekt)), früh nutz-, begeh- und belegereifen und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) Zement-Schnellestrichs aus ternärem Werk trockenmörtel 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 homogen zu Verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gemäß DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3, einzubauen. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten.

Wasser/Werk trockenmörtel Verhältnis: 0,08

Begehbarkeit des Estrichs bereits nach 3 Stunden.
Nach 1 Tag verlegereif und voll nutzbar

Estrichnenndicke: _____ mm

Estrich auf Dämmelage 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

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

2.7 Produkt A 38

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 erhärtenden, schnell trocknenden (aufgrund vollständiger kristalliner Wasserbindung (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

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

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwind- und spannungsarmen, hydraulisch schnell erhärtenden, schnell trocknenden (aufgrund vollständiger kristalliner Wasserbindung (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

2.7.3 Zementschnellestrich im Verbund nach DIN 18560-3 der Festigkeitsklasse CT-C40-F5

Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwind- und spannungsarmen, hydraulisch schnell erhärtenden, schnell trocknenden (aufgrund vollständiger kristalliner Wasserbindung (ARDURAPID Plus Effekt)) und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) Zement-Schnellestrichs aus ternärem Schnellzement-Bindemittel mit extrem früher Belegereife nach DIN 18560-3 mit der Festigkeitsklasse CT-C40-F5 frisch in frisch in die zuvor beschriebene Haftschlämme. Der Estrich ist gemäß den Technischen Richtlinien des Herstellers sorgfältig und homogen 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):



Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

	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
 70 m²



Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

2.8 **Produkt A 38 MIX**

2.8.1 **Zementschnellestrich aus Werk trockenmörtel gemäß DIN 18560-2 der Festigkeitsklasse CT-C40-F5**

Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwind- und spannungsarmen, hydraulisch schnell erhärtenden, schnell trocknenden (aufgrund vollständiger kristalliner Wasserbindung (ARDURAPID Plus Effekt)) und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) Zement-Schnellestrichs aus ternärem Werk trockenmörtel 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. Inklusiv Oberfläche abreiben und glätten.

Wasser/Werk trockenmörtel Verhältnis: 0,07

Estrichenddicke: _____ 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 m²

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 erhärtenden, schnell trocknenden (aufgrund vollständiger kristalliner Wasserbindung - ARDURAPID Plus Effekt), früh nutz- und begehbaren und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) 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

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

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwund- und spannungsarmen, hydraulisch schnell erhärtendem, schnell trocknenden aufgrund vollständiger kristalliner Wasserbindung (ARDURAPID Plus Effekt), früh nutz- und begehbaren und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) 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. Inklusiv 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 18560-4

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

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 aufgrund vollständiger kristalliner Wasserbindung (ARDURAPID Plus Effekt), früh nutz- und begehbaren und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) 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 Haftschrämme. 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. Inklusiv Oberfläche abreiben und glätten.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

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

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 erhärtenden, schnell trocknenden (aufgrund vollständiger kristalliner Wasserbindung (ARDURAPID Plus Effekt)), früh nutz- und begehbaren und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) Zement-Schnellestrichs aus ternärem Schnellzement-Bindemittel mit Sichtoptik nach Bemusterung gemäß DIN 18560-2 mit der Festigkeitsklasse CT-C50-F6 und DIN 18353 Abschnitt 4.2.20 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

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	<p>Reinigungs- und Sichtoptik-Schliff frühestens nach 1 Tag und spätestens nach 3 Tagen</p> <p>Estrichnenndicke: _____ mm Estrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2 Geplante Nutzung: _____ Verkehrslasten: _____ kN/m² Flächenlast _____ kN Einzellast</p> <p>Produkte: ARDEX A 58 Schwundarmer Schnellestrich-Zement oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....' Estrichsand Sieblinie A8 - B8 gemäß DIN 1045 Teil 2</p>	0	m ²
2.9.5	<p>Ausgleichsestrich aus Zementschnellestrich liefern und fachgerecht einbauen</p> <p>Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwund- und spannungsarmen, hydraulisch schnell erhärtenden, schnell trocknenden (aufgrund vollständiger kristalliner Wasserbindung (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.</p> <p>Produkte: ARDEX A 58 Schwundarmer Schnellestrich-Zement oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....' Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2</p>	0	m ²
2.9.6	<p>Zulage für das Nachmischen des Estrichmörtels im Zwangsmischer</p> <p>Zulage zur Vorposition für das Nachmischen des Estrichmörtels mit Zwangsmischer (z.B. UEZ, Beba, o. ä.) und Transport des Mörtels mittels Transportgefährt zum Verlegeort.</p> <p>Hinweis: Das Nachmischen des mit der Estrichpumpe geförderten Estrichmörtels ist zur Sicherstellung eines homogenen Estrichquerschnitts und Vermeidung entmischungsbedingter Fehlstellen (Rieselnester).</p>	0	m ²
2.9.7	<p>Oberflächenglättung des Sichtestrichs</p> <p>Maschinelles Nachverdichten und Glätten der Oberfläche durch mehrmalige Bearbeitung mit Teller- und Flügelglättmaschine bis zum Erreichen der geforderten Oberflächenstruktur (ggf. gemäß Bemusterung).</p>	0	m ²



Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

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 erhärtenden, schnell trocknenden (ARDURAPID Plus Effekt), früh nutz- und begehbaren und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) 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. Inklusiv 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

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 erhärtenden, schnell trocknenden (ARDURAPID Plus Effekt), früh nutz- und begehbaren und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) 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. Inklusiv Oberfläche abreiben und glätten.

Position	Beschreibung	Menge	Einheit	EP	GP
----------	--------------	-------	---------	----	----

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

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 erhärtenden, schnell trocknenden (ARDURAPID Plus Effekt), früh nutz- und begehbaren und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) 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

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

- (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 18560-4
 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

2.10.4 Unterestrich im Verbund der Festigkeitsklasse CT-C45-F5

Liefern und fachgerechtes Einbauen des Unterestrichs aus hydraulisch schnell erhärtenden, Zement-Schnellestrichs aus ternärem Schnellzement-Bindemittel mit nach DIN 18560-3 mit der Festigkeitsklasse CT-C45-F5 frisch in frisch in die zuvor ausgetragene Haftschlämme. Der Estrich ist gemäß den Technischen Richtlinien des Herstellers sorgfältig und homogene zu Verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig einzubauen. Inklusive Oberfläche abreiben und aufrauen durch z.B. Besenstrich.

Richtrezeptur (Erstprüfung empfohlen):

ARDEX A 60 Hochbelastbarer Schnellestrich-Zement	60 kg
Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2	300 kg
Wasser-Bindemittel-Wert:	≤ 0,42

Die Überarbeitung mit dem Deckestrich kann am Folgetag ausgeführt werden.

Nenndicke: _____ mm

Produkt:
 ARDEX A 60 Hochbelastbarer Schnellestrich-Zement
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'
 Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2

149,2 m²

2.10.5 Hartstoffeinstreuung



Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Hartstoffeinstreuung aus Zement und Hartstoffen gemäß DIN 1100 als trockene Mischung in den frischen Schnellestrich aus Vorposition einarbeiten, Oberfläche maschinell glätten, mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen mit erhöhten Ebenheitsanforderungen DIN 18202 Tabelle 3 Zeile 4, Beanspruchungsgruppe III, geeignet für Gabelstaplerverkehr der Kategorie FL4, Dicke der Einstreuschicht nach Erfordernis.

Zwischen-Nachbehandlung ggf. erforderlich.

Produkt:

Korodur NEODUR HE 3 Fabrikat / Typ: '.....'

0 m²

.....

.....



Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

2.12 Produkt EP 2000

2.12.1 Herstellen einer dünnen Lastverteilungsschicht

Herstellen eines schnell nutzbaren, lösemittel- und wasserfreien Epoxidharze-
striches in dünnen Schichtdicken im Verbund (ab 15 mm), auf Trennlage sowie
auf Dämmschicht (ab 25 mm) der Mindestgüte SR-C72-F20-B2,0 gemäß der
DIN EN 13813. Sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus. Nach 6 Stun-
den begehbar, nach 24 Stunden verlegereif mit allen Belägen. Zur Herstellung
von Heizestrichen geeignet. In unterschiedlichen Schichtstärken im Gefälle ein-
setzbar.

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

Richtrezeptur (Erstprüfung empfohlen):

ARDEX EP 2000 Multifunktionales Epoxidharz	3,0 kg
ARDEX SPS Spezialsand	25,0 kg

Estrichnenndicke: _____ mm

Produkte:

ARDEX EP 2000 Multifunktionales Epoxidharz
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'
ARDEX SPS Spezialsand
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m²

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

Herstellen eines schnell nutzbaren, lösemittel- und wasserfreien Epoxidharze-
striches im Duschbereich auf Dämmung mit oder ohne Fußbodenheizung in
dünnen Schichtdicken (Mindestschichtdicke auf Dämmlage bzw. über Heizrohr
25 mm) der Mindestgüte SR-C72-F20-B2,0 gemäß der DIN EN 13813. Sehr
emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus. Nach 6 Stunden begehbar, nach 24
Stunden verlegereif mit allen Belägen. Verbundabdichtungsarbeiten werden di-
rekt 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 ab-
ziehen.

Produkte:

ARDEX EP 2000 EP 2000 Multifunktionales Epoxidharz
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'
ARDEX SPS Spezialsand
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m²