

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 Werk trockenmörtel 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 Werk trockenmörtel 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



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

14.11.2017

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.

14.11.2017

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

14.11.2017

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 Haftschrämme 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 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. Die Haftschrämme besitzt zum Erkennen der offenen Zeit einen grünen Farbindikator.

Produkt:

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

0 m²

2.2 Produkt A 18

14.11.2017

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:

14.11.2017

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 _____

14.11.2017

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

Lieferrn 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

14.11.2017

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

Produkt:

ARDEX A 35 Schnellzement
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'
Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2

0 m²

2.5 Produkt A 35

14.11.2017

2 Produktgruppe 2 Estrichverlegung

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

2.6 Produkt A 35 MIX

2.6.1 Zementschnellestrich aus Werkrockenmörtel 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 Werkrockenmörtel 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/Werkrockenmörtel 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

14.11.2017

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 schwind- 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:

14.11.2017

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 schwind- 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

14.11.2017

2 Produktgruppe 2 Estrichverlegung

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

2.8 Produkt A 38 MIX

2.8.1 Zementschnellestrich aus Werkrockenmörtel 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 Werkrockenmörtel 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/Werkrockenmörtel 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

14.11.2017

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 schwind- 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:

14.11.2017

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 schwind- 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:

14.11.2017

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 schwind- 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:

14.11.2017

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 schwind- 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 Tellerklärter, 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 frühestens 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

14.11.2017

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

2.9.5 Ausgleichsestrich aus Zementschnellestrich liefern und fachgerecht einbauen

Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwind- 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:

14.11.2017

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 schwind- 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 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. 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.

Estrichenddicke: _____ 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:

14.11.2017

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 schwind- 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:

14.11.2017

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

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 %		<u>.....</u>
Gesamtsumme		<u>.....</u>