



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

3 Produktgruppe 3 Untergrundvorbereitung

3.1 Produkt FB

3.1.1 Haftbrücke an Estrichfanken aufbringen

Liefern und vollsattes aufbringen einer 2-K Epoxidhaftbrücke an den freigelegten, stabilen und gereinigten Estrichfanken an die frisch in frisch mit dem Estrich angearbeitet wird.

Produkt:

ARDEX FB Gießharz
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m

3.1.2 Risse kraftschlüssig verharzen

Risse, Arbeitsansatzfugen, vorhandene Sollbruchstellen und evtl. vorhandene Schwundrisse erweitern, lose Teile entfernen und ca. alle 20-25 cm quer zur Fuge bzw. zum Riss bis max. 2/3 der Estrichdicke einschneiden, mit Industriestaubsauger gründlich absaugen und mit hoch fließfähigen 2-Komponenten-Epoxidharz kraftschlüssig unter Einlegen von Wellenbindern schließen, frisches Epoxidharz an der Oberfläche bündig abziehen und mit Quarzsand der Körnung 0,3 bis 0,6 mm vollsatt abstreuen. Nach vollständiger Erhärtung des 2-K-Harzes überschüssigen nicht eingebundenen Quarzsand vollständig entfernen.

Produkt:

ARDEX FB Gießharz
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

ARDEX QS Quarzsand
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m



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

3.2 **Produkt P 4 READY**

3.2.1 **Grundieren von saugenden und nicht saugenden Untergründen an Boden-, Wand- und Deckenflächen (Innen und Außen)**

Grundieren von saugenden und nicht saugenden Untergründen (wie z.B. Fliesen- und Plattenbeläge, Terrazzo, PVC-Beläge, lackierte Holzdielen Zement- und Anhydritestriche, Betone, u.a. im Innen- und Außenbereich) mit sehr emissionsarmer (EMICODE EC 1), schnell-trocknender, lösemittelfreier, mit Quarzkorn gefüllter Grundierung auf Kunstharzdispersionsbasis, als Vorbehandlung für die nachfolgende Aufnahme von zementär- oder gipsgebundenen Spachtelmassen sowie Fliesenklebern.

Auf saugfähigen Untergründen kann die Grundierung mit bis zu 10 Gewichts-% mit Wasser verdünnt werden.
bei dem Auftragen ist Pfützenbildung zu vermeiden.

Produkt:

ARDEX P 4 READY Gebrauchsfertige und schnelle Multifunktionsgrundierung
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m²

.....



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

3.3 Produkt PU 5

3.3.1 Risse kraftschlüssig verharzen

Risse, Arbeitsansatzfugen, vorhandene Sollbruchstellen und evtl. vorhandene Schwundrisse erweitern, lose Teile entfernen und ca. alle 20-25 cm quer zur Fuge bzw. zum Riss bis max. 2/3 der Estrichdicke einschneiden, mit Industriestaubsauger gründlich absaugen und mit 2-Komponenten-Polyurethanharz kraftschlüssig unter Einlegen der beiliegenden Wellenbindern schließen, frisches Harz an der Oberfläche bündig abziehen und mit Quarzsand der Körnung 0,3 bis 0,6 mm vollsatt abstreuen. Nach vollständiger Erhärtung des 2-K-Harzes überschüssigen nicht eingebundenen Quarzsand vollständig entfernen.

Produkt:

ARDEX PU 5 Schnellreparaturharz
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'
 ARDEX QS Quarzsand
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m



Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
3.4	Produkt P 10 SR				
3.4.1	<p>Risse kraftschlüssig verharzen</p> <p>Risse, Arbeitsansatzfugen, vorhandene Sollbruchstellen und evtl. vorhandene Schwundrisse erweitern, lose Teile entfernen und ca. alle 20-25 cm quer zur Fuge bzw. zum Riss bis max. 2/3 der Estrichdicke einschneiden, mit Industriestaubsauger gründlich absaugen und mit schnell erhärtenden und belastbaren, geruchsneutralen, niedrigviskosen, sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1) 2-Komponenten-Silikatharz kraftschlüssig unter Einlegen der beiliegenden Wellenbindern schließen, frisches Silikatharz an der Oberfläche bündig abziehen und mit Quarzsand der Körnung 0,3 bis 0,6 mm vollsatt abstreuen. Nach vollständiger Erhärtung des 2-K-Harzes überschüssigen nicht eingebundenen Quarzsand vollständig entfernen.</p> <p>Produkt:</p> <p style="padding-left: 40px;">ARDEX P 10 SR 2-K Schnellreparaturharz oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'</p> <p style="padding-left: 40px;">ARDEX QS Quarzsand oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'</p>	1	m	.....	.....



Position	Beschreibung	Menge	Einheit	EP	GP
3.5	Produkt P 21				
3.5.1	<p>Abspachteln, Ausgleichen und Grundieren von dichten und saugenden Bodenflächen</p> <p>Abspachteln, Ausgleichen und Grundieren von dichten und saugenden Bodenflächen (wie z.B. alte Fliesen- und Plattenbeläge, Estriche, u.a.) mit sehr emissionsarmer (EMICODE EC 1 Plus), schnell-trocknender und überarbeitbarer, zweikomponentiger, lösemittelfreier, spachtelfähiger und füllender Grundierung, als Vorbehandlung für die nachfolgende Aufnahme von zementär- oder gipsgebundenen Spachtelmassen sowie Fliesenklebern. Vor den Folgearbeiten ist die Grundierung vollständig trocknen zu lassen.</p> <p>Produkt: ARDEX P 21 Füllende Grundierung oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'</p>	0	m ²	.....	.....
3.5.2	<p>Abspachteln, Ausgleichen und Grundieren von Holzuntergründen</p> <p>Abspachteln, Ausgleichen und Grundieren von Holzuntergründen mit sehr emissionsarmer (EMICODE EC 1 Plus), schnell-trocknender und überarbeitbarer, zweikomponentiger, lösemittelfreier, spachtelfähiger und füllender Grundierung in Kombination mit einem stabilen Armierungsgewebe. Vor den Folgearbeiten ist die Grundierung vollständig trocknen zu lassen.</p> <p>Produkt: ARDEX P 21 Füllende Grundierung oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....' ARDEX BU-R Armierungsgewebe oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'</p>	0	m ²	.....	.....
3.5.3	<p>Zulage - Faserarmierung für füllende Grundierung</p> <p>Zulage zur vorher genannten Position für die Vergütung der füllenden Grundierung mit hochleistungs Glasfasern zur Steigerung der Zug- und Biegezugfestigkeit.</p> <p>Produkt: ARDEX AR Glasfaser Armierungsfaser oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'</p>	0	m ²	.....	.....



Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
3.6	Produkt PU 30				
3.6.1	<p>Absperren des vorbereiteten Bodenfläche vor aufsteigender Restfeuchte bis max. 4 CM-Prozent</p> <p>Liefern und fachgerechtes zweimaliges Auftragen einer einkomponentigen, sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1), wasser- und lösemittelfreien, niedrig viskosen, schnell trocknenden 1K-Polyurethanharz Grundierung auf die in den Vorpositionen beschriebenen Bodenfläche. Jeder Auftrag ist mit mindestens 150 g/m² im Kreuzgang auszuführen. Dabei ist Pfützenbildung zu vermeiden. Der zweite Auftrag ist frühestens 60 Minuten nach dem ersten auszuführen und im frischem Zustand vollsatt mit Quarzsand abzustreuen. Vor den Folgearbeiten ist die Abspernung vollständig trocknen zu lassen. Inkl. abkehren und absaugen des überschüssigen, nicht eingebundene Quarzsand.</p> <p>Produkt:</p> <p>ARDEX PU 30 1K-PU Grundierung oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'</p> <p>ARDEX QS Quarzsand oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'</p>	0	m ²	.....	.....



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

3.7 Produkt DS 30

3.7.1 Entkopplungsplatten verkleben mit SMP-Klebstoff

Verkleben der Entkopplungsplatten auf dem in den Vorpositionen vorbereiteten Untergrund mit lösemittelfreiem (gemäß GISCODE - RS 10), sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) und gebrauchsfertigem 1-komponenten SMP-Klebstoff mit schnellem Festigkeitsaufbau.

Für die Verarbeitung sind die Anhaben in den Technischen Datenblättern zu beachten.

Produkt:

ARDEX DS 30 Entkopplungsplatte
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

ARDEX AF 460 Fertigparkettkleber
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

ARDEX AF 480 Festelastischer Parkettkleber
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m²

3.7.2 Entkopplungsplatten verkleben mit Fliesenkleber

Verkleben der Entkopplungsplatten auf dem in den Vorpositionen vorbereiteten Untergrund mit einem hydraulisch schnell erhärtenden, schnell trocknenden (ARDURAPID Effekt), faserverstärkten, sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus), kunststoffvergüteten, hochergiebigem und flexiblem Dünn- und Mittelbettmörtel mit vollständiger kristalliner Wasserbindung.

Für die Verarbeitung sind die Anhaben in den Technischen Datenblättern zu beachten.

Produkt:

ARDEX DS 30 Entkopplungsplatte
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

ARDEX S 28 NEU MICROTEC Großformatkleber
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m²

3.7.3 Entkopplungsplatten verkleben mit 2K-PU Klebstoff

Verkleben der Entkopplungsplatten auf dem in den Vorpositionen vorbereiteten Untergrund mit sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus), lösemittel- und wasserfreien (GISCODE - RU 1) 2-K-Polyurethanklebstoff mit hoher Schubfestigkeit.

Für die Verarbeitung sind die Anhaben in den Technischen Datenblättern zu beachten.

Produkt:

ARDEX DS 30 Entkopplungsplatte
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'



Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Produkt: ARDEX AF 490 2K-PU Parkettkleber oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'	0	m ²	.....	.....



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

3.8 **Produkt DS 40**

3.8.1 **Trittschalldämm- und Entkopplungsplatten verkleben mit Fliesenkleber**

Verkleben der Trittschalldämm- und Entkopplungsplatten auf den in den Vorpositionen vorbereiteten Untergrund mit einem hydraulisch erhärtendem, faserverstärktem, sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus), kunststoffvergütetem und flexiblem Dünnbettmörtel mit fließfähigen Eigenschaften mit standfesten Mörtelstegen.

Für die Verarbeitung sind die Angaben in den Technischen Datenblättern zu beachten.

Produkt:

ARDEX DS 40 Trittschalldämm- und Entkopplungsplatte
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

ARDEX X 78 MICROTEC Flexkleber Boden
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

ARDEX X 78 S MICROTEC Flexkleber Boden, schnell
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m² m²



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

3.9	Produkt TP 50				
-----	----------------------	--	--	--	--

3.9.1	Randstreifen für Ausgleichsspachtelung liefern und einbauen				
-------	--	--	--	--	--

Liefern und einbauen eines selbstklebenden, unverrottbaren 5 x 50 mm Randdämmstreifen aus Polyethylschaum zur Verhinderung von Randeinspannungen sowie Schallbrücken zwischen Boden und Wand bei Spachtel- und Ausgleichsarbeiten mit selbstverlaufenden und standfesten Spachtelmassen.

Produkt:

ARDEX TP 50 Randdämmstreifen, innen und außen
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m



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

3.10 Produkt P 51

3.10.1 Grundieren von Wand- und Bodenflächen

Aufbringen einer schnell-trocknenden Grundierung auf Kunstharzdispersionsbasis auf saugfähigen Untergründen (wie z.B. CT- und CA-Estriche, Betone, Putze, Mauerwerk, Trockenbaustoffe u. a.) im geeignetem Mischungsverhältnis, mit Wasser verdünnt, als Vorbehandlung für die nachfolgende Aufnahme von zementär oder gipsgebundenen Spachtelmassen sowie Dünnbettmörtel- bzw. Verbundabdichtungssystemen. Dabei ist Pfützenbildung zu vermeiden. Vor den Folgearbeiten ist die Grundierung vollständig trocken zu lassen.

Produkt:

ARDEX P 51 Grundierkonzentrat
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m²



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

3.11 Produkt P 51 READY

3.11.1 Grundieren von Wand- und Bodenflächen

Aufbringen einer schnell-trocknenden und Lösemittel-freien Kunstharzdispersions-Grundierung auf saugfähigen Untergründen (wie z.B. Zement- und Anhydritestrichen, Betonen, Putzen, Mauerwerk, Trockenbaustoffen u.a.) als Vorbehandlung für die nachfolgende Aufnahme von zementär oder gipsgebundenen Spachtelmassen sowie Dünnbettmörtel- bzw. Verbundabdichtungssystemen. Hemmt das Saugverhalten des Untergrundes. Dabei ist Pfützenbildung zu vermeiden. Vor den Folgearbeiten ist die Grundierung vollständig trocknen zu lassen.

Produkt:

ARDEX P 51 READY Gebrauchsfertige Grundierung
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m²



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

3.12 Produkt P 52

3.12.1 Grundieren von Wand- und Bodenflächen

Aufbringen einer schnell-trocknenden und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus & Blauer Engel) Grundierung auf Kunstharzdispersionsbasis auf saugfähigen Untergründen (wie z.B. CT- und CA-Estriche, Betone, Putze, Mauerwerk, Trockenbaustoffe u. a.) im geeignetem Mischungsverhältnis, mit Wasser verdünnt, als Vorbehandlung für die nachfolgende Aufnahme von zementär oder gipsgebundenen Spachtelmassen sowie Dünnbettmörtel- bzw. Verbundabdichtungssystemen. Dabei ist Pfützenbildung zu vermeiden. Vor den Folgearbeiten ist die Grundierung vollständig trocken zu lassen.

Produkt:

ARDEX P 52 Grundierkonzentrat
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m²



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

3.13 Produkt P 52 READY

3.13.1 Grundieren von Wand- und Bodenflächen

Aufbringen einer schnell-trocknenden, sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus & Blauer Engel) und Lösemittel-freien Kunstharzdispersions-Grundierung auf saugfähigen Untergründen (wie z.B. CT- und CA-Estriche, Betone, Putze, Mauerwerk, Trockenbaustoffe u. a.) als Vorbehandlung für die nachfolgende Aufnahme von zementär oder gipsgebundenen Spachtelmassen sowie Dünnbettmörtel- bzw. Verbundabdichtungssystemen.
 Hemmt das Saugverhalten des Untergrundes.
 Dabei ist Pfützenbildung zu vermeiden. Vor den Folgearbeiten ist die Grundierung vollständig trocknen zu lassen.

Produkt:

ARDEX P 52 READY Gebrauchsfertige Grundierung
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m²



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

3.14 Produkt P 82

3.14.1 Grundieren des vorbereiteten Gussasphaltestrichs

Aufbringen einer lösemittelfreien, reaktiven und haftaktiven Zweikomponenten-Kunstharzdispersion auf dem alten und vorbereiteten Gussasphaltestrich. Dabei ist Pfützenbildung zu vermeiden.

Vor den Folgearbeiten ist die Grundierung vollständig trocknen zu lassen.

Produkt:

ARDEX P 82 Kunstharz-Voranstrich
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m²

3.14.2 Grundieren des vorbereiteten Holzuntergrundes

Aufbringen einer lösemittelfreien, reaktiven und haftaktiven Zweikomponenten-Kunstharzdispersion auf glatten und dichten Untergründen (wie z.B. alten Gussasphaltböden, Spanplatten, Kunststoffbeschichtungen) zur Aufnahme von Spachtelmassen und Dünnbettmörtel. Dabei ist Pfützenbildung zu vermeiden.

Vor den Folgearbeiten ist die Grundierung vollständig trocknen zu lassen.

Produkt:

ARDEX P 82 Kunstharz-Voranstrich
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m²

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

3.15 Produkt EP 2000

3.15.1 Grundieren der vorbereiteten Bodenfläche

Aufbringen einer sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus), lösemittelfreien, niedrig viskosen, wasserfesten, frost- und witterungsbeständigen Epoxidharzgrundierung auf die vorbereitete Bodenfläche. Dabei ist Pfützenbildung zu vermeiden. Im frischen Zustand ist die Grundierung vollsatt mit Quarzsand abzustreuen. Vor den Folgearbeiten ist die Grundierung vollständig trocknen zu lassen.

Inkl. abkehren und absaugen des überschüssigen, nicht eingebundene Quarzsand.

Produkt:

ARDEX EP 2000 Multifunktionales Epoxidharz
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'
 ARDEX QS Quarzsand
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m²

3.15.2 Epoxidharz gebundene Haftbrücke aufbringen

Liefern und Einbauen einer sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus), lösemittelfreien, niedrig viskosen, wasserfesten, frost- und witterungsbeständigen Epoxidharz-Haftbrücke auf die vorbereitete Bodenfläche. Dabei ist Pfützenbildung zu vermeiden. Die Haftschlämme auf den vorbereiteten Untergrund (frei von Schmutz, Staub und anderen Trennmitteln; evtl. vorhandene Risse mit geeigneten Produkten kraftschlüssig verharzen) mittels geeigneter Kurzflorrolle aufbringen.

Anschließend wird der Zementverbundestrich frisch in frisch eingebaut.

Produkt:

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

0 m²

3.15.3 Absperren des vorbereiteten Bodenfläche vor aufsteigender Restfeuchte bis max. 8 CM-Prozent

Liefern und fachgerechtes zweimaliges Auftragen einer sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus), lösemittelfreien, niedrig viskosen, wasserfesten, frost- und witterungsbeständigen Epoxidharzgrundierung auf die in den Vorpositionen beschriebenen Bodenfläche. Jeder Auftrag ist mit mindestens 300 g/m² im kreuzgang auszuführen. Dabei ist Pfützenbildung zu vermeiden. Der zweite Auftrag ist frühestens 8 Stunden nach dem ersten auszuführen und im frischen Zustand vollsatt mit Quarzsand abzustreuen. Vor den Folgearbeiten ist die Abspernung vollständig trocknen zu lassen.

Inkl. abkehren und absaugen des überschüssigen, nicht eingebundene Quarzsand.

Produkt:



Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	ARDEX EP 2000 Multifunktionales Epoxidharz oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'				
	ARDEX QS Quarzsand oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'				
		0 m ²		.....	.....
3.15.4	Haftbrücke auf Metallflanschen der Rinnen und Abläufe herstellen				
	Reinigen der Metallflansche von Fetten und sonstigen Trennmitteln.				
	Aufbringen des sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus), lösemittelfreien, niedrig viskosen, wasserfesten, frost- und witterungsbeständigen Epoxidharzes auf die vorbereiteten Flansche. Im frischen Zustand vollsatt mit Quarzsand abstreuen. Vor den Folgearbeiten ist die Grundierung vollständig trocknen zu lassen. Inkl. abkehren und absaugen des überschüssigen, nicht eingebundene Quarzsand.				
	Produkt:				
	ARDEX EP 2000 Multifunktionales Epoxidharz oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'				
	ARDEX QS Quarzsand oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'				
		0 m ²		.....	.....
3.15.5	Einschnitt an Rinnen, Winkeln, etc.				
	Estrich an Stahlwinkel der Grube sowie an Tor und Tür mit geeignetem Gerät ca. 20-30 mm einschneiden (Schrägschnitt) und Keil ausbrechen und entsorgen.				
		0 m		.....	.....
3.15.6	Verguss Epoximörtel				
	Estrichausschnitte / Keil Ausschnitte an Rinne / Schiene / Winkel, etc. säubern und mit einem emissionsarmen Epoxidharzmörtel ausgießen, einschließlich evtl. Nachgießen und absanden mit Quarzsand. Die Anforderungen der Qualitätsstufe 4 nach DGNB ENV1.2 sind zu beachten.				
	Produkte:				
	ARDEX EP 2000 Multifunktionales Epoxidharz oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'				
	ARDEX QS Quarzsand oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'				
		0 m		.....	.....