

## Inhaltsverzeichnis

<b>3</b>	<b>Produktgruppe 3 Untergrundvorbereitung.....</b>	<b>1</b>
<b>3.1</b>	<b>Produkt FB.....</b>	<b>1</b>
<b>3.2</b>	<b>Produkt P 4.....</b>	<b>2</b>
<b>3.3</b>	<b>Produkt PU 5.....</b>	<b>3</b>
<b>3.4</b>	<b>Produkt P 10 SR.....</b>	<b>4</b>
<b>3.5</b>	<b>Produkt PU 30.....</b>	<b>5</b>
<b>3.6</b>	<b>Produkt DS 30.....</b>	<b>6</b>
<b>3.7</b>	<b>Produkt DS 40.....</b>	<b>7</b>
<b>3.8</b>	<b>Produkt TP 50.....</b>	<b>8</b>
<b>3.9</b>	<b>Produkt P 51.....</b>	<b>9</b>
<b>3.10</b>	<b>Produkt P 52.....</b>	<b>10</b>
<b>3.11</b>	<b>Produkt P 82.....</b>	<b>11</b>
<b>3.12</b>	<b>Produkt EP 2000.....</b>	<b>12</b>



Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
<b>3</b>	<b>Produktgruppe 3 Untergrundvorbereitung</b>				
<b>3.1</b>	<b>Produkt FB</b>				
<b>3.1.1</b>	<b>Haftbrücke an Estrichfanken aufbringen</b>				
	Liefern und vollsattes aufbringen einer 2-K Epoxidhaftbrücke an den freigelegten, stabilen und gereinigten Estrichflanken an die frisch in frisch mit dem Estrich angearbeitet wird.				
	Produkt:				
	ARDEX FB Gießharz oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'	0	m	.....	.....
<b>3.1.2</b>	<b>Risse kraftschlüssig verharzen</b>				
	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	.....	.....
				<b>3.1 Produkt FB</b>	<u>.....</u>

30.05.2018

**3 Produktgruppe 3 Untergrundvorbereitung**

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

**3.2 Produkt P 4**

**3.2.1 Grundieren von dichten und saugenden Untergründen an Wand-, Decken- und Bodenflächen, Innen- und Außenbereich**

Grundieren von dichten und saugenden Untergründen (wie z.B. Fliesen- und Plattenbeläge, Terrazzo, PVC-Beläge, CT- und CA-Estriche, Betone, u. a.) mit einkomponentiger, schnell-trocknender, lösemittelfreier, tropf- und spritzreduzierter 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 15 Gewichts-% mit Wasser verdünnt werden. Dabei ist Pfützenbildung zu vermeiden. Vor den Folgearbeiten ist die Grundierung vollständig trocknen zu lassen.

Produkt:

ARDEX P 4 Schnelle Multifunktionsgrundierung, innen und außen oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m<sup>2</sup> .....

**3.2 Produkt P 4** .....

30.05.2018

**3 Produktgruppe 3 Untergundvorbereitung**

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 ..... .....

**3.3 Produkt PU 5** .....

30.05.2018

**3 Produktgruppe 3 Untergrundvorbereitung**

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

**3.4 Produkt P 10 SR**

**3.4.1 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 schnell erhärtenden und belastbaren, geruchsneutralen, niedrigviskosen, sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 R) 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.

Produkt:

ARDEX P 10 SR 2-K Schnellreparaturharz  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'  
 ARDEX QS Quarzsand  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

1 m ..... .....

**3.4 Produkt P 10 SR** .....

30.05.2018

**3 Produktgruppe 3 Untergrundvorbereitung**

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

**3.5 Produkt PU 30**

**3.5.1 Absperran des vorbereiteten Bodenfläche vor aufsteigender Restfeuchte bis max. 4 CM-Prozent**

Liefem und fachgerechtes zweimaliges Auftragen einer einkomponentigen, sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 R), wasser- und lösemittelfreien, niedrig viskosen, schnell trocknenden 1K-Polyurethanharz Grundierung auf die in den Vorpositionen beschriebenen Bodenfläche. Jeder Auftrag ist mit mindestens 150 g/m<sup>2</sup> im Kreuzgang auszuführen. Dabei ist Pfützenbildung zu vermeiden. Der zweite Auftrag ist frühestens 60 Minuten nach dem ersten auszuführen und im frischen Zustand vollsatt mit Quarzsand abzustreuen. Vor den Folgearbeiten ist die Absperrung vollständig trocknen zu lassen.  
Inkl. abkehren und absaugen des überschüssigen, nicht eingebundene Quarzsand.

Produkt:

ARDEX PU 30 1K-PU Grundierung  
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'  
ARDEX QS Quarzsand  
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m<sup>2</sup> ..... .....

**3.5 Produkt PU 30** .....

30.05.2018

**3 Produktgruppe 3 Untergrundvorbereitung**

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

**3.6 Produkt DS 30**

**3.6.1 Entkopplungsplatten verkleben mit SMP-Klebstoff**

Verkleben der Entkopplungsplatten auf den in den Vorpositionen vorbereiteten Untergrund mit lösemittelfreien (gemäß GISCODE - RS 10), sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus R) 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 m<sup>2</sup> ..... .....

**3.6.2 Entkopplungsplatten verkleben mit Fliesenkleber**

Verkleben der Entkopplungsplatten auf den in den Vorpositionen vorbereiteten Untergrund mit einem hydraulisch schnell erhärtenden, schnell trocknenden (ARDURAPID Effekt), faserverstärktem, 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 m<sup>2</sup> ..... .....

**3.6 Produkt DS 30** .....

30.05.2018

**3 Produktgruppe 3 Untergrundvorbereitung**

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

**3.7 Produkt DS 40**

**3.7.1 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), kunststoffvergüteten und flexiblem Dünnbettmörtel mit fließfähigen Eigenschaften mit standfesten Mörtelstegen.

Für die Verarbeitung sind die Anhaben 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 m<sup>2</sup> ..... .....

**3.7 Produkt DS 40** .....

30.05.2018

**3 Produktgruppe 3 Untergrundvorbereitung**

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

**3.8 Produkt TP 50**

**3.8.1 Randstreifen für Ausgleichspachtelung liefern und einbauen**

Liefern und einbauen eines selbstklebenden, unverrottbaren 5 x 50 mm Randdämmstreifen aus Polyethylenschaum 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 ..... .....

**3.8 Produkt TP 50** .....

30.05.2018

**3 Produktgruppe 3 Untergrundvorbereitung**

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

**3.9 Produkt P 51**

**3.9.1 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 m<sup>2</sup> ..... ..

**3.9 Produkt P 51** .....



30.05.2018

**3 Produktgruppe 3 Untergrundvorbereitung**

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

**3.10 Produkt P 52**

**3.10.1 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 trocknen zu lassen.

Produkt:

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

0 m<sup>2</sup> ..... .....

**3.10 Produkt P 52** .....

30.05.2018

**3 Produktgruppe 3 Untergrundvorbereitung**

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

**3.11 Produkt P 82**

**3.11.1 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 m<sup>2</sup> ..... ..

**3.11 Produkt P 82** .....



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

**3.12 Produkt EP 2000**

**3.12.1 Grundieren der vorbereiteten Bodenfläche**

Aufbringen einer sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus R), lösemittelfreien, niedrig viskosen, wasserfesten, frost- und witterungsbeständigen Epoxidharzgrundierung auf die vorbereitete Bodenfläche. Dabei ist Pfützenbildung zu vermeiden. Im frischen Zustand der Grundierung 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<sup>2</sup> ..... .....

**3.12.2 Epoxidharz gebundene Haftbrücke aufbringen**

Liefern und Einbauen einer sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus R), 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 m<sup>2</sup> ..... .....

Übertrag: .....



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

Übertrag: .....

3.12.3

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

Liefern und fachgerechtes zweimaliges Auftragen einer sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus R), lösemittelfreien, niedrig viskosen, wasserfesten, frost- und witterungsbeständigen Epoxidharzgrundierung auf die in den Vorpositionen beschriebenen Bodenfläche. Jeder Auftrag ist mit mindestens 300 g/m<sup>2</sup> 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:

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

0 m<sup>2</sup> .....

**3.12 Produkt EP 2000** .....

**3 Produktgruppe 3 Untergrundvorbereitung** .....

**Zusammenstellung**

3.1	Produkt FB	.....
3.2	Produkt P 4	.....
3.3	Produkt PU 5	.....
3.4	Produkt P 10 SR	.....
3.5	Produkt PU 30	.....
3.6	Produkt DS 30	.....
3.7	Produkt DS 40	.....
3.8	Produkt TP 50	.....
3.9	Produkt P 51	.....
3.10	Produkt P 52	.....
3.11	Produkt P 82	.....
3.12	Produkt EP 2000	.....
3	Produktgruppe 3 Untergrundvorbereitung	.....
	<b>Summe</b>	.....
	<b>zzgl. MwSt</b> ..... %	.....
	<b>Gesamtsumme</b>	.....