

pandOMO

AN ARDEX BRAND

VOM **aktuelles Datum**

BAUVORHABEN: **bitte ausfüllen**

Hinweis: Die Angaben und Aufbaureihenfolgen sind aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen und Gewissen erstellt, müssen jedoch auf die Baustellenbedingungen vor Ort angepasst werden. Die Angaben erfolgen ohne Gewähr. Es ist in jedem Einzelfall zu prüfen, inwieweit die Texte unverändert in die Ausschreibung übernommen werden können. Die beschriebenen Texte sind lediglich Vorschläge für die Ausschreibung und enthalten hauptsächlich die Positionen, bei denen ARDEX-Produkte verwendet werden. Das vorliegende, von ARDEX erstellte Leistungsverzeichnis ersetzt nicht die planerische Verantwortung von Architekten und Statikern. Die Vollständigkeit des Leistungsverzeichnis im Bezug auf alle relevanten und erforderlichen Positionen ist zu prüfen.

Die Arbeiten sind entsprechend den technischen Richtlinien der ARDEX GmbH, 58453 Witten, www.pandomo.de unter Beachtung der einschlägigen Normen, Vorschriften und Handwerksregeln entsprechend dem jeweiligen Stand der Technik auszuführen.

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|------------|---|-----------|
| 1 | Baustelleneinrichtung..... | 2 |
| 2 | Muster..... | 3 |
| 3 | Estrich..... | 4 |
| 4 | Untergrundvorbereitung..... | 7 |
| 4.1 | Untergrundvorbereitung Boden..... | 7 |
| 4.2 | Abdichtung Boden..... | 10 |
| 4.3 | Untergrundvorbereitung Wand und Decke..... | 12 |
| 4.4 | Abdichtung Wand und Decke..... | 13 |
| 5 | Aufbringung..... | 15 |
| 6 | Oberflächenbehandlung..... | 17 |
| 6.1 | Schleifen der Oberfläche..... | 17 |
| 6.2 | Versiegelung der Oberfläche..... | 18 |
| 6.3 | Schlussreinigung..... | 19 |
| 6.4 | Dauerelastische Versiegelung..... | 20 |
| 7 | Facharbeiterstunden / Mehraufwand..... | 21 |

Allgemeine Hinweise zur mineralischen Spachtelmasse

1. Eingesetzte Produkte:

Über alle Produkte, die zur Herstellung der mineralischen Spachtelmasse eingesetzt bzw. gebraucht werden, werden dem Angebot vom Bieter technische Datenblätter bzw. Produktdatenblätter beigelegt. Bei Nichtabgabe der technischen Datenblätter mit der Angebotsabgabe kann der Ausschluss von der Submission erfolgen und das Angebot wird nicht gewertet.

2. Systemprodukte:

Alle eingesetzten Produkte werden von einem Hersteller mit System-Garantie bezogen. Dies beinhaltet auch Imprägnierungen, Versiegelungen und Oberflächenschutz. Es darf nur genormtes und zugelassenes oder durch ein in Deutschland anerkanntes Zertifikat nachweislich gütegeprüftes Material in Originalgebinden verwendet und eingebaut werden.

3. Grundlagen:

Für das Angebot, die beschriebenen Leistungen und die Ausführung dieses Gewerkes sind als Grundlage die im Land der Ausführung geltenden allgemein anerkannten Regeln der Technik sowie Bestimmungen, Verordnungen, europäische und nationale Normen, Vorschriften, Richtlinien, Merkblätter, usw. in jeweils aktuellster Fassung anzunehmen. Insbesondere wird verwiesen auf das Merkblatt „Mineralische, dekorative Spachtelböden“, herausgegeben vom BSR e.V. in Bonn (Mai 2013). Der Nachweis zur Legitimierung ist durch Vorlage eines gültigen Partnerschaftsvertrags vorzuweisen. Entsprechend der Autorisierung ist der Bieter ermächtigt, die Produkte zu verarbeiten, für welche er eine Lizenzschulung besucht hat.

4. Wertung:

Für das Angebot wird das vorgegebene Leistungsverzeichnis verwendet. Bei der Auswertung des Angebotes kann nur ein vollständig ausgefülltes Leistungsverzeichnis berücksichtigt werden. Alternativvorschläge in Form von Nebenangeboten sind nicht zulässig.

5. Referenzen:

Es werden vergleichbare Referenzen in Bildform und Beschreibung für die Ausführung der Leistung vorgelegt. Auch Ortstermine werden ermöglicht.

6. Reinigungs- und Pflegekonzept:

Die vom Hersteller des Bodenbelages im Internet zur Verfügung gestellte oder dem Angebot beigelegte Reinigungs- und Pflegeanleitung gilt für den Nutzer als verbindlich anzuwenden. Dies muss auf die jeweilige Nutzung des Projektes abgestimmt sein.

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

1 Baustelleneinrichtung

1.1 Allgemeine Baustelleneinrichtung

Einrichten der Baustelle für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen. Einzurechnen sind sämtliche Geräte, die für die Durchführung der Arbeiten notwendig sind.
Zur Baustelleneinrichtung gehören auch alle zur Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften notwendigen Schutzvorkehrungen und Maßnahmen für die eigene Leistung.

0 St

1 Baustelleneinrichtung _____

| Position | Beschreibung | Menge | Einh | EP | GP |
|----------|--|-------|------|-----------------|--------------|
| 2 | Muster | | | | |
| 2.1 | Erstellung von Musterplatten | | | | |
| | Herstellen von Musterplatten im Format 60x80cm, Farbe und Struktur nach Vorgabe des Auftraggebers. | | | | |
| | Zum Beispiel: | | | | |
| | - Beimischung von Sanden oder Füllstoffen | | | | |
| | - Pigmentierung | | | | |
| | - Endbehandlung | | | | |
| | | 0 | St | ..... | ..... |
| | | | | 2 Muster | <u>.....</u> |

30.03.2026

Seite 4 / 22

PANDOMO Kudo

LV PANDOMO Kudo

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

| | | | | | |
|----------|----------------|--|--|--|--|
| 3 | Estrich | | | | |
|----------|----------------|--|--|--|--|

| | | | | | |
|------------|---------------------|--|--|--|--|
| 3.1 | Trennschicht | | | | |
|------------|---------------------|--|--|--|--|

Trennschicht 2-fach auf geeigneten Untergrund auslegen.
Die technischen Richtlinien des Herstellers, der angewendeten Produkte sind zu beachten.

| | | | | | |
|--|--|------------------|--|-------|-------|
| | | 0 m ² | | | |
|--|--|------------------|--|-------|-------|

| | | | | | |
|------------|---------------------------------|--|--|--|--|
| 3.2 | Estrich auf Trennschicht | | | | |
|------------|---------------------------------|--|--|--|--|

Liefen und fachgerechtes Einbauen eines schwind- 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 / 18353 mit der mind. Festigkeitsklasse **CT-C25-F4** auf den in den Vorpositionen beschriebenen Untergrund; inkl. aller nötigen Randstreifen, Randstreifen mind. d=10 mm. 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.

Anforderungen an den Estrich

- Begehbarkeit nach 8-12 Stunden
- Verlegereife nach 24-36 Stunden
- Für Innen und Außen geeignet, Außen nur als Unterestrich
- Lange Verarbeitungszeit von 90 Minuten
- Frühfestigkeiten nach 1 Tag 25 N/mm²
- Nachmischen nicht erforderlich
- Dimensionskontrolliertes Bindemittelsystem = nahezu schwind- und spannungsfreie Erhärtung und Trocknung; Schwundmaß kleiner 0,25 mm/1m
- Systemprodukt für PANDOMO® Terrazzo/ PANDOMO® Spachtelböden

Die technischen Richtlinien des Herstellers, der angewendeten Produkte sind zu beachten.

Empfohlene Richtrezeptur (Erstprüfung empfohlen):

- ARDEX PANDOMO® BG Schwundarmer Schnellestrich/Terrazzo-Zement: 62,5 kg
- Estrichsand Sieblinie A8 - B8 gemäß DIN 1045 Teil 2: 300 kg
- Wasser-Bindemittel-Wert: ≤ 0,42

Die Verlegereife ist bei folgenden Feuchtegehalten/Wartezeiten erreicht:

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

- ARDEX PANDOMO® Terrazzo/ PANDOMO® Spachtelböden (unbeheizt ca. 3 Tag; beheizt ≤ 2,0 CM-%)
- 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. Privat/Gewerbebau)
 Geplanter Belag: _____ (z.B. PANDOMO®)
 Verkehrslasten: _____ kN/m² Flächenlast _____ kN Einzellast

Produkte:
 ARDEX PANDOMO® BG Schwundarmer Schnellestrich/Terrazzo-Zement
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'
 Estrichsand Sieblinie A8 - B8 gemäß DIN 1045 Teil 2

0 m²

3.3 Mehrstärke Estrich

Mehrstärke des Estrich je 5 mm.

0 m²

3.4 Estrich Dusche

Herstellen eines Gefällestrichs im privaten Duschbereich mit einem 2-K epoxidharzgebundenen Estrich (ARDEX EP 25 oder PANDOMO® Epoxy)
 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 Spezielsand gestreckt. Verbundabdichtungsarbeiten werden direkt auf dem erhärteten Epoxidharzestrich ausgeführt und an die angrenzenden Abdichtungen angedichtet.

Produkte:

30.03.2026

Seite 6 / 22

PANDOMO Kudo

LV PANDOMO Kudo

| Position | Beschreibung | Menge | Einh | EP | GP |
|----------|---|-------|----------------|------------------|--------------|
| | ARDEX EP 25 Epoxiestrich oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....' | | | | |
| | ARDEX SPS Spezielsand oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....' | | | | |
| | | 0 | m ² | ..... | ..... |
| | | | | 3 Estrich | <u>.....</u> |

30.03.2026

Seite 7 / 22

PANDOMO Kudo

LV PANDOMO Kudo

| Position | Beschreibung | Menge | Einh | EP | GP |
|----------|--|-------|----------------|-------|-------|
| 4 | Untergrundvorbereitung | | | | |
| 4.1 | Untergrundvorbereitung Boden | | | | |
| 4.1.1 | Prüfen des Untergrundes | | | | |
| | Prüfen des Untergrundes, Haftzugprüfung und CM-Messung. | | | | |
| | | 0 | St | ..... | ..... |
| 4.1.2 | Entfernen von grober Verschmutzung | | | | |
| | Entfernen von grober Verschmutzung und Bauschutt bauseits in Containern entsorgen. | | | | |
| | | 0 | m ² | ..... | ..... |
| 4.1.3 | Risse verharzen | | | | |
| | Kraftschlüssiges Verharzen von Rissen, Schwindfugen und Estrichsollbruchstellen. Herstellen von Schlitzern quer zum Riss im Abstand von 25 cm mittels Trennscheibe, Einlegen von Wellenverbindern und Ausgießen mit ARDEX PANDOMO® Epoxy, ARDEX FB Gießharz oder ARDEX P 10 SR. Nach dem Ausgießen ist die Vergussmasse mittels Spachtelmassepulver abzustreuen. Die technischen Richtlinien des Herstellers, der angewendeten Produkte sind zu beachten. | | | | |
| | | 0 | St | ..... | ..... |
| 4.1.4 | Schleifen des Untergrundes | | | | |
| | Mechanisches Schleifen und Bürsten des Untergrundes sowie Entfernen aller haftungsmindernden Schichten und Herstellen eines tragfähigen Untergrundes. | | | | |
| | | 0 | m ² | ..... | ..... |
| 4.1.5 | Herstellen eines tragfähigen Untergrundes | | | | |
| | Herstellen eines tragfähigen Untergrundes zur Aufnahme von PANDOMO® Spachtelmasse mittels ARDEX A46 oder ARDEX FIX System-Spachtelmasse, zur Ausbesserung von Lunkern, Unebenheiten und Rissen. Die technischen Richtlinien des Herstellers, der angewendeten Produkte sind zu beachten. | | | | |
| | | 0 | m ² | ..... | ..... |
| 4.1.6 | Bewegungsfugen im Estrich einschneiden und versiegeln | | | | |

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

Die im Estrich angelegten Feld- und Begrenzungsfugen reinigen und den Stellstreifen tiefstmöglich abschneiden. Die gereinigte Fuge wird mit einer geeigneten Schaumstoffschnur in einer Tiefe von ca. 10 mm ausgefüllt und anschließend mit ARDEX P 10 SR, 2-K Epoxidharz, unter abstreuen mit PANDOMO® HG-G, Hartkornsand, ausgefüllt. Eine Ebenheit mit den angrenzenden Bauteilen wird vorausgesetzt.

Während der Ausführung des PANDOMO® Spachtelbodens wird die o.g. Fuge mit überspachtelt.

Nach dem Polieren des PANDOMO® Spachtelbodens werden die Fugen mit einer Tauchsäge wieder geöffnet. Die Ausführung entlang geeigneter Führungsschienen wird vorausgesetzt. Nach Fertigstellung des Bodens wird die Fuge gesäubert und im Zuge der Silikonarbeiten mit einem geeigneten Natursteinsilikon, ARDEX ST oder ARDEX SC Matt, versiegelt.

0 m

4.1.7 Bewegungsfugen alternativ mit Fugenprofil

Bewegungsfugenprofil Edelstahl zweiseitiger Winkel liefern und mit ARDEX PU5 einbauen. Der Aufwand für Ausmessen und Einrichten von Fluchten und Linien zur Montage der Bewegungsfugenprofile wird zum Nachweis gesondert vergütet.

Die technischen Richtlinien des Herstellers, der angewendeten Produkte sind zu beachten.

0 m

4.1.8 Schwundfugenprofil / Abschlussprofil

Schwundfugenprofil / Abschlussprofil einseitiger Winkel Höhe **bitte ausfüllen** mm liefern und mit ARDEX PU5 oder P10SR nach Herstellerangaben montieren. Der Aufwand für Ausmessen und Einrichten von Fluchten und Linien zur Montage der Schwundfugenprofil / Abschlussprofil wird zum Nachweis gesondert vergütet.

Die technischen Richtlinien des Herstellers, der angewendeten Produkte sind zu beachten.

- a) Edelstahl
- b) Messing
- c) PVC
- d) Alternativ

Typ _____ Hersteller _____

0 m

4.1.9 Randdämmstreifen

| Position | Beschreibung | Menge | Einh | EP | GP |
|---------------|---|-------|---|--------------|--------------------|
| | Geeigneten Randdämmstreifen z.B. ARDEX TP10 liefern und einbauen. Bei Verwendung von Ausgleichsmassen im System (s. Technisches Datenblatt PANDOMO® Kudo und Kudo Guard) ist das Abdichten des Randstreifens mit Acryl z.B. ARDEX RF zwingend erforderlich Die technischen Richtlinien des Herstellers, der angewendeten Produkte sind zu beachten. | 0 | m | ..... | ..... |
| 4.1.10 | Eventualposition Höhenausgleich zur Vorbereitung Aufbringen des Voranstriches PANDOMO® Epoxy (Voranstrich und Haftbrücke) auf den gesäuberten Untergrund. Ausgleichen des vorgestrichenen Untergrundes mit ARDEX CL100, ARDEX CL300, ARDEX K55S oder ARDEX K71 in der Schichtdicke bitte ausfüllen mm. Die technischen Richtlinien des Herstellers, der angewendeten Produkte sind zu beachten. | 0 | m ² | ..... | nur E-Preis |
| 4.1.11 | Vorbereiten des Untergrundes Boden, Wand und Decke im Wohnraum Herstellen einer Spachtelung mit PANDOMO® Guard, vergütet mit Spezialsand und einlegen von Ardex BU- R. | 0 | m ² | ..... | ..... |
| | | | 4.1 Untergrundvorbereitung Boden | <u>.....</u> | |

30.03.2026

Seite 10 / 22

PANDOMO Kudo

LV PANDOMO Kudo

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

4.2 Abdichtung Boden

4.2.1 Abdichtung

Produkt Dichtset Hochbelastbar

Übergänge Wand/Wand und Wand/Boden, Anschluss- und Bewegungsfugen mit Dichtband 120 mm überbrücken. Abdichten der Eckbereiche Wand/Wand und Wand/Boden, Anschluss- und Bewegungsfugen mit hoch reißfestem und dehnfähigem Dichtband, zugelassen für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2- gemäß DIN 18534 sowie W1-B bis W2-B gemäß DIN 18535. Dazu wird das Dichtband in das gleichmäßig aufgezugene Abdichtmaterial PANDOMO® Guard eingelegt und vollsatt eingedrückt, sodass keine Lufteinschlüsse verbleiben.

Abschließend wird das Dichtband mit dem Abdichtungsmaterial für die Wand- oder Bodenfläche überdeckt.

Produkte:

ARDEX PT 120 DICHTBAND, HOCHBELASTBAR

Abdichten von Innen- und Außenecken aus vorgefertigten, flexiblen und rissüberbrückenden Dichtecken. Abdichten der Raumecken und sonstiger Innen- und Außenecken mit vorgefertigten, hoch reißfesten und dehnfähigen Dichtecken, zugelassen für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2 gemäß DIN 18534 Dazu werden die Dichtecken (Innen- / Außenecke) in das gleichmäßig aufgezugene Abdichtmaterial PANDOMO® Guard eingelegt und vollsatt eingedrückt, sodass keine Lufteinschlüsse verbleiben.

Abschließend werden die Dichtecken mit dem Abdichtungsmaterial der Flächenabdichtung überdeckt.

Produkte:

ARDEX PE 90 Innenecke 90°

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

ARDEX PE 270 Außenecke 270°

ARDEX SK TRICOM Dichtset

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

ARDEX CA 20 P SMP Montagekleber

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

1. PANDOMO® Guard mit einer 4mm Zahnkelle aufziehen und ARDEX BU-R einlegen und andrücken
2. Vollständiges Abspachteln mit PANDOMO® Guard als Abdichtung herstellen

Die technischen Richtlinien des Herstellers, der angewendeten Produkte sind zu beachten.

0 m

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

4.2.2 Herstellen einer Abdichtung

Herstellen einer Abdichtschlämme mit PANDOMO® Guard, und Einbetten von ARDEX BU-R. PANDOMO® Guard wird vollflächig mit einer 4er Zahnkelle auf den vorbereiteten Untergrund aufgetragen – im frischen Zustand das ARDEX BU-R Gewebe einlegen. Nach erfolgter Trocknung nochmaliges ganzflächiges Abspachteln mit PANDOMO® Guard.

Eigenschaften PANDOMO® Guard:

- Hohe Wasserdichtigkeit und Druckfestigkeit
- Sehr gute Haftung auf Fliesen- und Plattenbelägen
- Sehr emissionsarm
- Auf Basis natürlicher Inhaltsstoffe

Die technischen Richtlinien des Herstellers, der angewendeten Produkte sind zu beachten.

0 m²

4.2 Abdichtung Boden

| Position | Beschreibung | Menge | Einh | EP | GP |
|--|--|--------------|----------------|-------|-------|
| 4.3 | Untergrundvorbereitung Wand und Decke | | | | |
| 4.3.1 | Entfernung von Staub und Schmutz | | | | |
| | Staub und Verschmutzungen vom Untergrund sowie alle losen Teile entfernen und Herstellen eines tragfähigen Untergrundes. Die technischen Richtlinien des Herstellers, der angewendeten Produkte sind zu beachten. | 0 | m ² | ..... | ..... |
| 4.3.2 | Aufbringen eines Vorspachtels | | | | |
| | ARDEX A 828 Comfort, ARDEX R1 oder eine freigegebene Wandspachtelmasse auf die zuvor mit PANDOMO® Primer grundierten Wand-/Deckenflächen, fest, tragfähig und trennmittelfrei, mit einer Schichtdicke von bitte ausfüllen mm, max. 10 mm abspachteln. Die technischen Richtlinien des Herstellers, der angewendeten Produkte sind zu beachten. | 0 | m ² | ..... | ..... |
| 4.3.3 | Vorbereiten des Untergrundes Boden, Wand und Decke im Wohnraum | | | | |
| | Herstellen einer Spachtelung mit PANDOMO® Guard, vergütet mit Speziessand und einlegen von Ardex BU-R. Die technischen Richtlinien des Herstellers, der angewendeten Produkte sind zu beachten. | 0 | m ² | ..... | ..... |
| 4.3 Untergrundvorbereitung Wand und Decke |  | ..... |  |  |  |

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

4.4 Abdichtung Wand und Decke

4.4.1 Abdichtung

Produkt Dichtset Hochbelastbar

Übergänge Wand/Wand und Wand/Boden, Anschluss- und Bewegungsfugen mit Dichtband 120 mm überbrücken. Abdichten der Eckbereiche Wand/Wand und Wand/Boden, Anschluss- und Bewegungsfugen mit hoch reißfestem und dehnfähigem Dichtband, zugelassen für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2- gemäß DIN 18534 sowie W1-B bis W2-B gemäß DIN 18535. Dazu wird das Dichtband in das gleichmäßig aufgezugene Abdichtmaterial PANDOMO® Guard eingelegt und vollsatt eingedrückt, sodass keine Lufteinschlüsse verbleiben.

Abschließend wird das Dichtband mit dem Abdichtungsmaterial für die Wand- oder Bodenfläche überdeckt.

Produkte:

ARDEX PT 120 DICHTBAND, HOCHBELASTBAR

Abdichten von Innen- und Außenecken aus vorgefertigten, flexiblen und rissüberbrückenden Dichtecken. Abdichten der Raumecken und sonstiger Innen- und Außenecken mit vorgefertigten, hoch reißfesten und dehnfähigen Dichtecken, zugelassen für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2 gemäß DIN 18534 Dazu werden die Dichtecken (Innen- / Außenecke) in das gleichmäßig aufgezugene Abdichtmaterial PANDOMO® Guard eingelegt und vollsatt eingedrückt, sodass keine Lufteinschlüsse verbleiben.

Abschließend werden die Dichtecken mit dem Abdichtungsmaterial der Flächenabdichtung überdeckt.

Produkte:

ARDEX PE 90 Innenecke 90°

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

ARDEX PE 270 Außenecke 270°

ARDEX SK TRICOM Dichtset

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

ARDEX CA 20 P SMP Montagekleber

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

1. PANDOMO® Guard mit einer 4mm Zahnkelle aufziehen und ARDEX BU-R einlegen und andrücken
2. Vollständiges Abspachteln mit PANDOMO® Guard als Abdichtung herstellen

0

4.4.2 Herstellen einer Abdichtung

30.03.2026

Seite 14 / 22

PANDOMO Kudo

LV PANDOMO Kudo

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

Herstellen einer Abdichtschlämme mit PANDOMO® Guard, und Einbetten von ARDEX BU-R. PANDOMO® Guard wird vollflächig mit einer 4er Zahnkelle auf den vorbereiteten Untergrund aufgetragen – im frischen Zustand das ARDEX BU-R Gewebe einlegen. Nach erfolgter Trocknung nochmaliges ganzflächiges Abspachteln mit PANDOMO® Guard.

Eigenschaften PANDOMO® Guard:

- Hohe Wasserdichtigkeit und Druckfestigkeit
- Sehr gute Haftung auf Fliesen- und Plattenbelägen
- Sehr emissionsarm
- Auf Basis natürlicher Inhaltsstoffe

Die technischen Richtlinien des Herstellers, der angewendeten Produkte sind zu beachten.

0 m²

4.4 Abdichtung Wand und Decke _____

4 Untergrundvorbereitung _____

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

5 Aufbringung

5.1 Spachtelung PANDOMO® Kudo Structure

Herstellen einer erforderlichen Spachtelung mit PANDOMO® Kudo Structure, Gestaltungsfähiger Dünnschichtspachtel als erste Schicht, mit einer Schichtstärke von mind. 1 mm auf einen vorbereiteten Untergrund. Auftrag der Spachtelmasse mittels Glättkelle oder einer venizianischen Kelle.

Eigenschaften:

- Gebrauchsfertige Spachtelmassen mit drei unterschiedlichen Korngrößen
- Dusche und dekorative Boden- und Wandflächen im Innenbereich
- Im System mit PANDOMO® Kudo Primer, Guard und Protect
- Besonders geeignet für große, fugenlose Flächen
- Einfärbbar mit PANDOMO® Farbkonzentraten
- Maximale Farbvielfalt und Farbintensitäten
- Leicht und schnell zu verarbeiten
- Sehr emissionsarm

Die technischen Richtlinien des Herstellers, der angewendeten Produkte sind zu beachten.

0 m²

5.2 Spachtelung PANDOMO® Kudo Texture

Herstellen einer Spachtelung als Folgespachtelung zu PANDOMO® Kudo Structure mit PANDOMO® Kudo Texture, Gestaltungsfähiger Dünnschichtspachtel, mit einer Schichtstärke von mind. 1 mm auf einen vorgespachtelten PANDOMO® Kudo Structure Untergrund. Auftrag der Spachtelmasse mittels Glättkelle oder einer venizianischen Kelle.

Eigenschaften:

- Gebrauchsfertige Spachtelmassen mit drei unterschiedlichen Korngrößen
- Dusche und dekorative Boden- und Wandflächen im Innenbereich
- Im System mit PANDOMO® Kudo Primer, Guard und Protect
- Besonders geeignet für große, fugenlose Flächen
- Einfärbbar mit PANDOMO® Farbkonzentraten
- Maximale Farbvielfalt und Farbintensitäten
- Leicht und schnell zu verarbeiten
- Sehr emissionsarm

Die technischen Richtlinien des Herstellers, der angewendeten Produkte sind zu beachten.

0 m²

5.3 Spachtelung PANDOMO® Kudo Smooth

30.03.2026

Seite 16 / 22

PANDOMO Kudo

LV PANDOMO Kudo

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

Herstellen einer finalen Spachtelung mit PANDOMO® Kudo Smooth, Gestaltungsfähiger Dünnschichtspachtel, mit einer Schichtstärke von mind. 1 mm auf einen vorgespachtelten PANDOMO® Kudo Texture Untergrund in drei Schichten. Auftrag der Spachtelmasse mittels Glättekelle oder venizianischen Kelle.

Eigenschaften:

- Gebrauchsfertige Spachtelmassen mit drei unterschiedlichen Korngrößen
- Dusche und dekorative Boden- und Wandflächen im Innenbereich
- Im System mit PANDOMO® Kudo Primer, Guard und Protect
- Besonders geeignet für große, fugenlose Flächen
- Einfärbbar mit PANDOMO® Farbkonzentraten
- Maximale Farbvielfalt und Farbintensitäten
- Leicht und schnell zu verarbeiten
- Sehr emissionsarm

Die technischen Richtlinien des Herstellers, der angewendeten Produkte sind zu beachten.

0 m²

5 Aufbringung

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

6.2 Versiegelung der Oberfläche

6.2.1 PANDOMO® Kudo Protect

Aufbringen der Polyurethan-Versiegelung. Der 2 bis 3-malige Auftrag erfolgt mittels Kurzfloorrolle im Kreuzgang. Bei hochbeanspruchten Bereichen ist in Rücksprache mit dem Hersteller ein weiterer Auftrag zu verifizieren. Die erste Schicht des PANDOMO® Kudo Protect muss mit 20% Wasser verdünnt werden. Darauf folgende Schichten sind nach technischen Angaben auszuführen. Die technischen Richtlinien des Herstellers, der angewendeten Produkte sind zu beachten.

0 m²

6.2 Versiegelung der Oberfläche

| Position | Beschreibung | Menge | Einh | EP | GP |
|--------------|---|-------|----------------|-----------------------------|--------------|
| 6.3 | Schlussreinigung | | | | |
| 6.3.1 | PANDOMO® Cleaning Allrounder | | | | |
| | Reinigen der fertigen Oberfläche mit PANDOMO® Cleaning Allrounder vor Übergabe an den Nutzer. Die technischen Richtlinien des Herstellers, der angewendeten Produkte sind zu beachten. | 0 | m ² | ..... | ..... |
| 6.3.2 | Reinigungs- und Pflegekonzept / Wartungsvertrag | | | | |
| | Der Bieter hat seinem Angebot eine vom Hersteller des Bodenbelages vorgegebene Reinigungs- und Pflegeanleitung bzw. auf seinen von ihm hergestellten Boden abgestimmtes Reinigungskonzept beizufügen. Dieses muss auf die jeweilige Nutzung des Projektes abgestimmt sein. Darüber hinaus soll für den vom Bieter hergestellten Boden ein Wartungsvertrag mit definierter Laufzeit und Leistungsbeschreibung erstellt werden. Inhalt des Vertrages soll sein: | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Gegenstand des Vertrags und Laufzeit - Definierte Leistung des Vertrags - Definierte Leistungen zur Wartung und Instandhaltung - Definierte Reparaturen und Ausbesserungen - Laufzeit und Vergütung - Pflichten AG - Pflichten AN | 0 | St | ..... | ..... |
| | | | | 6.3 Schlussreinigung | <u>.....</u> |

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

6.4 Dauerelastische Versiegelung

6.4.1 Dauerelastische Versiegelung

Dauerelastische Versiegelung mit ARDEX SE Sanitär-Silikon, ARDEX SC Matt Mattes-Silikon oder ARDEX ST Naturstein-Silikon. Die technischen Richtlinien des Herstellers sind zu beachten.

0 m

6.4 Dauerelastische Versiegelung

6 Oberflächenbehandlung

| Position | Beschreibung | Menge | Einh | EP | GP |
|----------|---|----------|--|--------------|--------------|
| 7 | Facharbeiterstunden / Mehraufwand | | | | |
| 7.1 | Facharbeiterstunden | | | | |
| | Facharbeiter gemäß Nachweis für z.B. Bemusterungen, Aufarbeiten und Vergießen von Fehlstellen, Anarbeiten an Rampen und Schienen usw.. Materialien wie: Harz, Sande, Vergussmassen werden nach tatsächlichem Verbrauch unter Abrechnung ganzer Gebinde verrechnet. | | | | |
| | | 0 | Std | ..... | ..... |
| 7.2 | Erhöhter Arbeitsaufwand und lange Transportwege | | | | |
| | Zulage für erhöhten Arbeitsaufwand und lange Transportwege. | | | | |
| | | 0 | St | ..... | ..... |
| | | 7 | Facharbeiterstunden / Mehraufwand | ..... | ..... |

Zusammenstellung

| | | |
|-----|--|-------|
| 1 | Baustelleneinrichtung | ..... |
| 2 | Muster | ..... |
| 3 | Estrich | ..... |
| 4.1 | Untergrundvorbereitung Boden | ..... |
| 4.2 | Abdichtung Boden | ..... |
| 4.3 | Untergrundvorbereitung Wand und Decke | ..... |
| 4.4 | Abdichtung Wand und Decke | ..... |
| 4 | Untergrundvorbereitung | ..... |
| 5 | Aufbringung | ..... |
| 6.1 | Schleifen der Oberfläche | ..... |
| 6.2 | Versiegelung der Oberfläche | ..... |
| 6.3 | Schlussreinigung | ..... |
| 6.4 | Dauerelastische Versiegelung | ..... |
| 6 | Oberflächenbehandlung | ..... |
| 7 | Facharbeiterstunden / Mehraufwand | ..... |
| | Summe | ..... |
| | zzgl. MwSt ..... % | ..... |
| | Gesamtsumme | ..... |