meisterklasse®
DIE PROFIMARKE FÜRS BAUHANDWERK

# MEISTERKLASSE Bitumen-Grundierung

## auf Kelleraußenwänden und Fundamenten

## Anwendungsbereiche

- Für innen und außen.
- Für Wand und Boden.
- Als Grundierung nach DIN 18533 für MEISTERKLASSE Bitumen-Dickbeschichtungen
- Zum Schutz von Bauteilen gegen Beton angreifende Wässer nach DIN 4030-1.
- Als Grundierung für Bitumenschweißbahnen.

## Produkteigenschaften

- **Lösemittelfrei,** keine Belastung der Umwelt und des Verarbeiters durch Lösemitteldämpfe. Keine Brand- oder Explosionsgefahr. Keine gesundheitsschädlichen Dämpfe.
- **Als Schutzanstrich gebrauchsfertig,** ohne Mischen einfach und leicht zu verarbeiten.
- **Beständig gegen Beton angreifende Wässer** nach DIN 4030.
- **Temperaturbeständig** im ausgehärteten Zustand von – 20 °C bis + 80 °C.

## Daten zur Verarbeitung/Technische Daten

**Materialtechnologische Daten**

| | |
|---|---|
| Materialbasis | hoch konzentrierte Bitumenanstrichmasse, lösemittelfrei |
| Komponenten | 1-komponentig |
| Konsistenz | • flüssig<br>• pastös |
| Lagerung | • trocken, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern<br>• Vollpaletten sind nicht stapelbar, frostfrei lagern. |
| Lagerfähigkeit | mind. 12 Monate |
| Lieferform | **Verpackung**: 10-l-Eimer; **Farbe**: schwarzbraun |

**Anwendungstechnische Daten**

| | |
|---|---|
| Verarbeitungstemperatur | + 5 °C bis + 25 °C (Untergrundtemperatur) |
| Untergrundbeschaffenheit | trocken bis mattfeucht |
| Mischungsverhältnis | |
| (bei Verwendung als Grundierung) | 1 Teil MEISTERKLASSE Bitumen-Grundierung + 5 Teile Wasser |
| Dichte des angemischten Materials / Frischmörtelrohdichte | ca. 1 g/cm³ |
| Trockenschichtdicke | |
| (bei zweimaligem Auftrag, unverdünnt) | 260 µm (Auftragsmenge ca. 0,5 l/m²) |
| Verbrauch | |
| Grundierung (Verdünnung 1 : 5) | ca. 50 ml/m² |
| Grundierung (unverdünnt) | ca. 250 bis 300 ml/m² |
| Bitumen-Schutzanstrich | ca. 500 ml/m² (bei zweimaligem Auftrag) |
| Verarbeitungszeit | offen |
| 2. Auftrag nach | ca. 1 Stunde |
| Regenfestigkeit nach | ca. 2 Stunden |
| Durchtrocknungszeit | ca. 1 Tag |
| Temperaturbeständigkeit | - 20 °C bis + 80 °C |

Bei + 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die angegebenen Zeiten.

## Untergrundvorbehandlung

- Als Untergründe eignen sich gefügedichter Beton, mindestens Festigkeitsklasse C12/15 nach DIN EN 206, Putz CS IV nach DIN EN 998-1, mit Zementmörtel vollfugig hergestelltes Mauerwerk aus Mauerziegeln, Hochleichtlochziegeln, Kalksandsteinen, Leichtbeton- und Betonhohlblocksteinen, Porenbeton.
- Der Untergrund muss fest, ebenflächig und in der Oberfläche feinporig sein. Er muss frei sein von Nestern, klaffenden Rissen und Graten, Staub, Teer, Pech, Schalöl, alten Anstrichen oder anderen haftungsstörenden Schichten. Der Untergrund sollte trocken oder allenfalls leicht feucht sein. Kanten sind zu brechen.
- Kehlen fluchtrecht mit einem Radius von mindestens 4 cm mit einer handelsüblichen, schnellabbindenden Betonspachtel runden.

## Verarbeitung

**Zur Grundierung für eine Bauwerksabdichtung mit Bitumen-Dickbeschichtungen auf Betonuntergründen ist eine handelsübliche Spezialgrundierung nach Herstellervorgabe zu verwenden.**

**Verwendung als Grundierung für Bitumen-Dickbeschichtungen.**
**1** Vorab gesamten Inhalt der MEISTERKLASSE Bitumen-Grundierung aufrühren.
**2** MEISTERKLASSE Bitumen-Grundierung in ein geeignetes Gefäß umfüllen und unter Zugabe von 5 Teilen Wasser zu 1 Teil MEISTERKLASSE Bitumen-Grundierung nochmals gründlich aufrühren.
**3** Mit Malerbürste, Streichroller oder Airlessgerät gleichmäßig auf den Untergrund auftragen.
**4** Nach Trocknung der Grundierung Abdichtungsmaterial aufbringen.

**Verwendung als Bitumen-Schutzanstrich auf Betonuntergründen gegen Beton angreifende Wässer**
**1** MEISTERKLASSE Bitumen-Grundierung mit geeignetem Rühr- oder Mischwerkzeug als Aufsatz auf eine langsam laufende Bohrmaschine (ca. 400 UpM) aufrühren.
**2 Ersten Auftrag** mit Malerbürste, Streichroller oder Airlessgerät gleichmäßig und oberflächendicht auf den Betonuntergrund auftragen.
**3** Nach einer Trocknungszeit von ca. 1 Stunde **zweiten Auftrag** mit Malerbürste, Streichrolle oder Airlessgerät gleichmäßig und oberflächendicht auftragen. Frischen Schutzanstrich vor Regen schützen!

## Bitte beachten Sie

- Vollpaletten sind nicht stapelbar. Bitte nicht stapeln!
- MEISTERKLASSE Bitumen-Grundierung ist nicht für den Trinkwasserbereich geeignet.
- Frischen Schutzanstrich vor Regen schützen.
- Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen, in ausgehärtetem Zustand nur mechanisches Abschaben möglich.
- Lagerfähigkeit: Mind. 12 Monate. Trocken und frostfrei, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern.
  **Achtung! Frostsicher lagern und transportieren.**

## Hinweise zur sicheren Verwendung

**Behandelte Ware gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012;**
Enthält Biozid (Topfkonservierungsmittel) Tetramethylolacetylendiharnstoff. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe tragen. Bei Spritzgefahr Augen schützen. Wenn das Produkt ins Auge gelangt, gründlich mit Wasser spülen. Falls die Augenreizung nicht in wenigen Minuten abklingt, Augenarzt aufsuchen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
Giscode BBP10

## Entsorgung von entleerten Verkaufsverpackungen

Alle bei Zentek angemeldeten Verkaufs- und Transportverpackungen werden kostenlos abgeholt und verwertet. Die Entsorgung übernimmt ein kompetentes Partnerunternehmen von Zentek.
Produkt nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Verpackung nur restentleert zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Nicht ausgehärtete Produktreste der Schadstoffsammlung zuführen.

## Ausgabe 4/25
Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig!