



## Bauwerksabdichtung

# Sicheres Abdichten, rationell und normgeprüft

**ÖKOPLAST®**  
Kunststoffmodifizierte  
Bitumen-  
Dickbeschichtungen



# ÖKOPLAST® 1K 20B und ÖKOPLAST® 2K 20B

Die normgeprüften Bauwerksabdichtungen  
für den rationellen Einsatz

- Abdichtung von Kellerwänden, Stützwänden, Bodenplatten und Fundamenten
- Streifenförmige Abdichtung von Arbeitsfugen auf Bauteilen aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand
- Als Ansetzkleber für Dämm-, Schutz- und Drainplatten
- Die geprüften Eigenschaften von **ÖKOPLAST® 1K 20B** und **ÖKOPLAST® 2K 20B** übertreffen die Anforderungen nach DIN 18195 und gewähren eine sichere Bauwerksabdichtung gegen Feuchtigkeit, anstauendes Sickerwasser und drückendes Wasser
- **ÖKOPLAST® 1K 20B** und **ÖKOPLAST® 2K 20B** empfehlen sich auch für die Abdichtung von wu-Betonkellern. Der Wasserdampfdiffusionstransport wird dadurch reduziert – das Raumklima verbessert sich und der Keller kann höherwertig genutzt werden



## Die nahtlose, ergiebige Bauwerksabdichtung

1. Patentierte 3-Phasen-Spezial-Grundierung **IMBERAL® Aquarol 10D** wirkt haftverbessernd, verfestigend und hydrophobierend
2. Erster Auftrag mit **ÖKOPLAST® 1K 20B** oder **ÖKOPLAST® 2K 20B**
3. Einbettung der Verstärkungseinlage **IMBERAL® VE 89V** wo erforderlich (z.B. DIN 18195 Teil 6)
4. Zweiter Auftrag von **ÖKOPLAST® 1K 20B** oder **ÖKOPLAST® 2K 20B**. Die **IMBERAL® VE 89V** muss vollständig überdeckt werden
5. Nach vollständiger Durchhärtung der KMB wird die Abdichtung nach DIN 18195 Teil 10 geschützt. Zum Beispiel mit **IMBERAL® Multidrain 89V**



**ÖKOPLAST®**

Kunststoffmodifizierte Bitumen-  
Dickbeschichtungen

## Mit System zur sicheren Bauwerksabdichtung!

**IMBERAL® Aquarol 10D** ist eine patentierte, lösemittelfreie, gebrauchsfertige, haftverbessernde Spezial-Grundierung für alle mineralischen Untergründe. **IMBERAL® Aquarol 10D** bindet anhaftenden Staub, reduziert die Saugfähigkeit des Untergrundes und verfestigt ihn. Das Material ist mit Kontrollfarbe getönt und streich-, roll- und spritzfähig.

Gebinde:	20 kg und 5 kg PE-Kanister
Überarbeitbar:	sofort nach mattfeuchtem Auftrocknen
Verbrauch:	0,15 - 0,25 kg/m <sup>2</sup>



**ÖKOPLAST® 1K 20B** ist eine lösemittelfreie, rissüberbrückende 1-komponentige Bitumen-Dickbeschichtung zur Bauwerksabdichtung. **ÖKOPLAST® 1K 20B** ist polystyrolgefüllt und zeichnet sich durch seine gebrauchsfertige, leichte Verarbeitung aus.

Gebinde:	30 l PE-Eimer
Rissüberbrückung:	> 2 mm bei +4 °C
Regenfest:	nach 6 Std <sup>1)</sup>
Durchgetrocknet und belastbar:	nach 3 Tagen <sup>1)</sup>
Geprüfte Wasserundurchlässigkeit:	(DIN 52123) bei 1 mm Schlitzbreite und 0,75 bar Wasserdruck
Verbrauch:	nach DIN 18195 Teil 4+5 3,6 l/m <sup>2</sup>
Verbrauch:	nach DIN 18195 Teil 6 4,8 l/m <sup>2</sup>



<sup>1)</sup> Bei +20 °C und 60 % relativer Luftfeuchte

**ÖKOPLAST® Plus 55Z** ist die reaktive Pulverkomponente für **ÖKOPLAST® 1K 20B**, die durch Zugabe zu einer schnelleren Durchhärtung bei gleichbleibender Geschmeidigkeit sowie unveränderter offener Zeit von **ÖKOPLAST® 1K 20B** führt.

Gebinde:	2 kg Papiersack
Regenfest:	4 Stunden <sup>1)</sup>
Durchgetrocknet und belastbar:	nach 2 Tagen
Verbrauch:	2 kg Pulver auf 30 l <b>ÖKOPLAST® 1K 20B</b>



<sup>1)</sup> Bei +20 °C und 60 % relativer Luftfeuchte

**ÖKOPLAST® 2K 20B** ist eine lösemittelfreie, rissüberbrückende 2-komponentige Bitumen-Dickbeschichtung zur Bauwerksabdichtung. **ÖKOPLAST® 2K 20B** ist polystyrolfrei und fasermarmiert und zeichnet sich durch leichte sahnige Verarbeitung aus..

Mischgebände:	30 kg = 24 Flüssigkomponente + 6 kg Pulver
Rissüberbrückung:	> 2 mm bei +4 °C
Regenfest:	nach 2 Std <sup>1)</sup>
Durchgetrocknet und belastbar:	nach 2 Tagen <sup>1)</sup>
Geprüfte Wasserundurchlässigkeit:	(DIN 52123) bei 1 mm Schlitzbreite und 0,75 bar Wasserdruck
Verbrauch:	nach DIN 18195 Teil 4+5 4,1 kg/m <sup>2</sup>
Verbrauch:	nach DIN 18195 Teil 6 5,5 kg/m <sup>2</sup>



<sup>1)</sup> Bei +20 °C und 60 % relativer Luftfeuchte



**Heinrich Hahne GmbH & Co. KG**

Heinrich-Hahne-Weg 11

45711 Datteln

Telefon +49 2363 5663-0

Telefax +49 2363 5663-90

[www.hahne-bautenschutz.de](http://www.hahne-bautenschutz.de)

[info@hahne-bautenschutz.de](mailto:info@hahne-bautenschutz.de)

