

hahne



bis **-5 °C**



IMBERAL® 1.11

**System-Lösung für:
Das rationelle Abdichten von
Bauteilen bei Temperaturen
bis -5 °C**



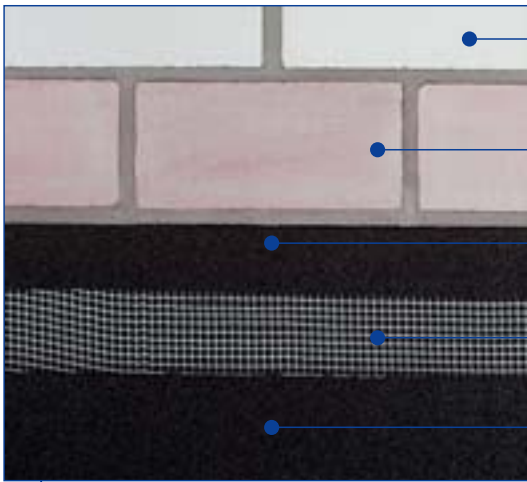
www.hahne-bautenschutz.de



Die Anwendungsgebiete

- ⊙ Außen und innen
- ⊙ Kelleraußenwände
- ⊙ Balkone, Terrassen
- ⊙ Kleber für Dämm-, Schutz- und Dränplatten
- ⊙ Sanierung von Bitumen-Untergründen
- ⊙ Stützwände
- ⊙ Tiefgaragen
- ⊙ Keller von Wohn- und Geschäftsbauten

Das Herbst & Winter Bau-Abdichtungsprogramm



Dichter, sauberer, eisfreier und fester Untergrund aus Mauerwerk, Beton u. Ä.

Voranstrich mit **IMBERAL® Aquarol Winter**
Spezialgrundierung für patentierte Bauwerksabdichtungen

1. Auftrag mit **IMBERAL® 2K Winter**

Einbettung von **IMBERAL® Verstärkungseinlage**
(bei aufstauendem Sickerwasser und/oder großformatigen Steinen notwendig)

2. Auftrag mit **IMBERAL® 2K Winter**

Ihre Systemvorteile ... mit diesen Qualitäts-Produkten

- ✓ Verarbeitbar auch in den Wintermonaten, dadurch besonders gute Wirtschaftlichkeit
- ✓ Bis -5 °C einsetzbar
- ✓ Bis -5 °C lagerbar
- ✓ Hohe Transportsicherheit bei niedrigen Temperaturen
- ✓ Zügige Aushärtung auch bei kalter Witterung



So wird's gemacht



1 Untergrund gründlich reinigen und Sinterschichten entfernen.



2 Hohlkehlen mit **INTRASIT® FSM Winter** im Radius von ca. 5 cm ausbilden. Ausbrüche im Mauerwerk sowie zurückspringende Fugen (> 5 mm) ebenfalls mit **INTRASIT® FSM Winter** schließen.



3 Untergrund mit **IMBERAL® Aquarol Winter** vorbehandeln.



4 **IMBERAL® 2K Winter** durch langsam laufendes Rührwerkzeug mit Rührpaddel anrühren.

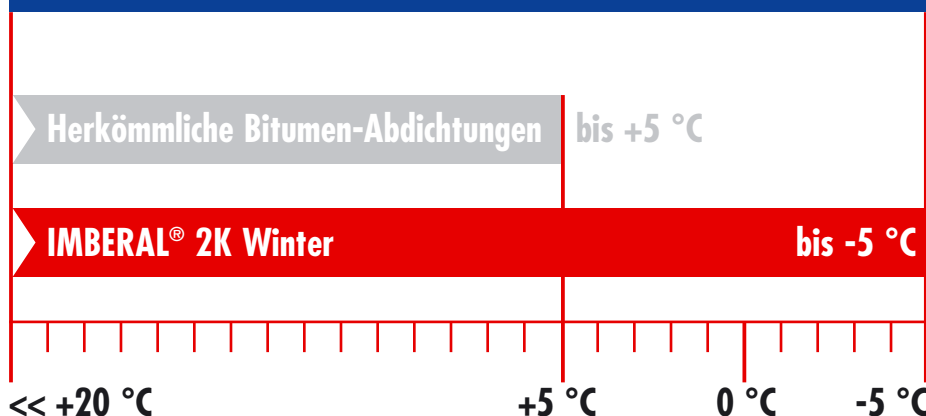


5 Offene, profilierte Oberflächen sowie Poren in Betonflächen mit **IMBERAL® 2K Winter** als Kratzspachtelung schließen.



6 Fertig und sicher abgedichtet mit **IMBERAL® 2K Winter**.

- Schnellerer Baufortschritt
- Höhere Personalauslastung
- Hohe Wirtschaftlichkeit



Wichtige Hinweise

- ⊙ Auch bei Temperaturen bis -5 °C noch sehr gut verarbeitbar.
- ⊙ Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.
- ⊙ Bei Durchführungen im Bereich von aufstauendem Sickerwasser und drückendem Wasser generell Los- und Festflanschverschraubungen verwenden.

Weitere technische Informationen entnehmen Sie bitte den Datenblättern: IB 1.100, IB 1.109, IB 1.403, IT 2.213

Hahne hat die System-Produkte:

INTRASIT® FSM Winter

Polymervergüteter, frühfester Spezialmörtel für Temperaturen bis -5 °C



- Frostbeständig
- Schwindarm
- Hervorragend haftend
- Schnell erhärtend
- Wasserdicht

INTRASIT® FSM Winter zum Ausbessern von Fehlstellen in Mauerwerk und Beton. Zum Spachteln und Sanieren. Besonders geeignet zur Herstellung von Hohlkehlen und für Ausbesserungen an Wänden.

- Hohlkehlen und Spachtelungen
- Außen- und Innenbereich
- Hoch- und Tiefbau
- Auf Beton, Putz, Mauerwerk und Estrich

IT 2.213

Verbrauch	Artikel-Nummer	Verpackung	Inhalt/Gebinde	Gebinde/Palette	Lagerung	EAK-Schlüssel
Bei 1 cm Putzdicke ca. 1,7 kg/m ² Hohlkehlen ca. 2 kg/lfd. M.	1008422	Papier-Sack	25 kg	30	6 Monate, in original verschlossenen Säcken	17 01 01

IMBERAL® Aquarol Winter

Gebrauchsfertige, haftverbessernde Spezialgrundierung für Bauwerksabdichtungen bis -5 °C



- Wasserabweisend
- Verfestigend
- Streich-, roll- und spritzfähig
- Frostbeständig bis -5 °C
- Patentiert

IMBERAL® Aquarol Winter als Grundierung speziell für 1- und 2-komponentige Bitumen-Dickbeschichtungen, insbesondere für **IMBERAL® 2K Winter** sowie für herkömmliche Bitumen-Beschichtungen.

- Trockene, vorübergehend leicht feuchte Flächen
- Saugfähige mineralische Untergründe
- Horizontale und vertikale Oberflächen

IB 1.100

Verbrauch	Artikel-Nummer	Verpackung	Inhalt/Gebinde	Gebinde/Palette	Lagerung	EAK-Schlüssel
Je nach Anwendung 0,15 bis 0,25 kg/m ²	1028502	PE-Kanister	20 kg	24	12 Monate, nicht unter -5 °C	08 04 16
	1028501	PE-Kanister	5 kg	60		

IMBERAL® 2K Winter

Hochflexible, rissüberbrückende, 2-komponentige Bitumen-Kautschuk-Dickbeschichtung zur sicheren Bauwerksabdichtung bei Temperaturen bis -5 °C

Mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis, erfüllt die Anforderungen der DIN 18 195.



- Ganzjährig verarbeitbar
- Bis -5 °C frostbeständig
- Früh regenfest
- Schnell durchhärtend
- Umweltschonend

IMBERAL® 2K Winter zur Abdichtung erdberührter Bauteile gegen Bodenfeuchtigkeit, nicht drückendes und drückendes Wasser, auf senkrechten und waagerechten Außen- und Innenflächen. Als Kleber für Dämm-, Schutz- und Dränplatten. Auf unverputztem Mauerwerk, Beton, Putz MG P II und P III sowie auf gereinigten, alten Bitumenabdichtungen.

- Keller von Wohn- und Geschäftsbauten
- Tiefgaragen, Parkdecks
- Balkone, Terrassen
- Stützwände

IB 1.109

Verbrauch	Artikel-Nummer	Verpackung	Inhalt/Gebinde	Gebinde/Palette	Lagerung	EAK-Schlüssel
Kratzspachtelung 1 bis 2 kg/m ²	1004256	2K-Gebinde	32 kg	16	6 Monate, nicht unter -5 °C	17 03 02
Bodenfeuchtigkeit 4,1 kg/m ²		PE-Eimer	24 kg			
Nicht drückendes Wasser 4,1 kg/m ²	1004257	Papier-Sack	8 kg			
Aufstauendes Sickerwasser 5,5 kg/m ²						
Drückendes Wasser 5,5 kg/m ²						

IMBERAL® Multidrain

Reißfeste, druckstabile Drain- und Schutzbahn für horizontale und vertikale Abdichtungen. Mit Prüfzeugnis Nr. 0200 E2-Im der Versuchsanstalt für Wasserbau, Karlsruhe

- Verrottungsfest, druckstabil
- Vielseitig einsetzbar
- Chemikalienbeständig



IMBERAL® Multidrain zum Schutz und zur Drainage erdberührter Bauwerke, die mit Bitumen-Dickbeschichtungen oder sonst. Abdichtungen versehen sind. Gemäß DIN18195. Als Schutz- und Dränmatte unter Estrich, Beton oder Belägen aus keramischen Natursteinen. Auf Terrassen, Balkone und Parkdecks. Auch als Sauberkeitsschicht einsetzbar.

- Außen und innen
- Fundamente
- Balkone, Terrassen
- Vertikale und horizontale Flächen

IB 1.403

Verbrauch	Artikel-Nummer	Verpackung	Inhalt/Gebinde	Gebinde/Palette	Lagerung	EAK-Schlüssel
1 m ² / m ²	1013310	Rolle	25 m ²	4	1 Jahr, trocken	17 02 03

Heinrich Hahne GmbH & Co. KG
Heinrich-Hahne-Weg 11
D-45711 Datteln
Telefon 02363 / 5663-0
Telefax 02363 / 5663-90
www.hahne-bautenschutz.de
info@hahne-bautenschutz.de

hahne 
Bautenschutz-Systeme