



IMBERAL®  
Grundmauerschutz

**Wenn es dicht sein muss.**

PROLASTIC® 55Z – reaktive mineralische Bauwerksabdichtung

**PLANBARE & SICHERE  
BAUWERKSABDICHTUNG**



# BAUWERKE BESSER ABDICHTEN

Die angebotenen Lösungen zum Schutz verschiedener Flächen am Bau vor Feuchte und eindringendem Wasser sind so vielfältig wie die Anwendungsbereiche. Jetzt gibt es ein Produkt, das nahezu das gesamte Spektrum der Bauwerksabdichtung abdeckt: **PROLASTIC® 55Z**, die 2-komponentige, reaktive, mineralische Bauwerksabdichtung.

## Deine Vorteile

- schnell regenfest und druckwasserdicht
- Anfüllen nach ca. 16 Stunden und Dämmplatten verkleben nach ca. 3 Stunden
- hoch flexibel: Rissüberbrückung > 2 mm
- überputzbar und überstreichbar
- radondicht
- viele Anwendungsbereiche
- händische und maschinelle Verarbeitung
- hohe Reichweite



## Inhalt

- **PROLASTIC® 55Z** –  
 reaktive, mineralische Bauwerksabdichtung
- Verarbeitung
- Anwendungsbereiche
- Systemprodukte
- deine Vorteile mit **PROLASTIC® 55Z**

**PROLASTIC® 55Z** schützt alle mineralischen Untergründe zuverlässig vor dem Eindringen von Wasser und anderen schädigenden Substanzen. Das Abdichten von erdberührten Bauteilen gegen Spritzwasser, Bodenfeuchtigkeit und nichtstauendes Sickerwasser, gegen nichtdrückendes Wasser sowie gegen aufstauendes Sickerwasser und drückendes Wasser bildet einen Schwerpunkt.

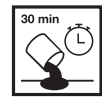
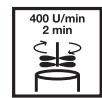
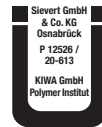
Darüber hinaus kann **PROLASTIC® 55Z** aber auch für zahlreiche weitere Anwendungen eingesetzt werden. So z. B. für das Abdichten bodentiefer Fenster und Türen, als Abdichtung unter Fliesen und Platten oder von Behältern und Becken sowie selbstverständlich auch zum Radonschutz.

Dank der schnellen Erhärtung und Überarbeitbarkeit ermöglicht **PROLASTIC® 55Z** einen **sicheren und planbaren Projektablauf**. Die Abdichtung ist schnell regenfest und druckwasserdicht, bereits nach etwa 3 Std. überarbeitbar und erlaubt das Anfüllen des Erdreichs nach rund 16 Std. Dies schafft Planungssicherheit, minimiert Stillstandzeiten und sorgt für einen zügigen, kontrollierten Baufortschritt.



# PROLASTIC® 55Z

## Reaktive, mineralische Bauwerksabdichtung



### Flexible polymermodifizierte Dickbeschichtung zur Bauwerksabdichtung

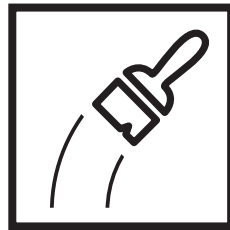
Flüssigkomponente:	2 x 6,5 kg Schlauchbeutel
Pulverkomponente:	2 x 6,5 kg Papiersack
Mischungsverhältnis:	1 : 1
Dichte, verarbeitungsfertig:	0,98 kg/l
Farbton:	grau
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +25 °C (Luft, Untergrund, Material)
Verarbeitungszeit:	ca. 30 Minuten
Reißdehnung:	ca. 80 %
Max. Zugfestigkeit:	ca. 2,20 N/mm <sup>2</sup>
Dichtigkeit:	3 bar / 28 Tage
Regenfest:	nach ca. 2 Stunden
Schutzplatten kleben:	nach ca. 3 bis 4 Stunden
Belastbar / anfüllbar:	nach ca. 16 Stunden
Lagerung:	frostfrei, trocken, 12 Monate

## Sicher in der Verarbeitung



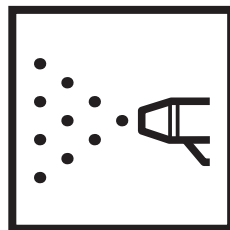
### Spachteln

Durch die Kombination aus guter Standfestigkeit und leichtgängiger Konsistenz lässt sich **PROLASTIC® 55Z** besonders gut mittels Glätter oder Kelle auf den Untergrund auftragen.



### Schlämmen

Der Auftrag mittels Quast oder Pinsel eignet sich hervorragend für schwer zugängliche Bereiche. Auch für die Anwendung im Sockelbereich bietet sich das Schlämmverfahren an.



### Spritzen

Für die wirtschaftliche Verarbeitung auf großen Flächen kann **PROLASTIC® 55Z** mit geeigneter Maschinenteknik (z. B. Airless-, Peristaltik- und Schneckenpumpen) schnell und einfach appliziert werden.

# PROLASTIC® 55Z

Reaktive, mineralische Bauwerksabdichtung

Anmischen  
direkt im  
Gebinde!



## Nachhaltiges Recyclat-Gebinde

Die neuen Recyclat-Gebinde bestehen aus wiederverwertetem Kunststoff und tragen dazu bei, Ressourcen zu schonen und den Einsatz von Primärmaterial zu reduzieren. Die Gebinde erfüllen weiterhin alle funktionalen Anforderungen an Stabilität, Schutz und Handhabung, sodass die Materialeigenschaften und die Qualität der abgefüllten Produkte unverändert gewährleistet bleiben. Durch den Einsatz von Recyclat wird der Kunststoffkreislauf unterstützt und ein Beitrag zu einer nachhaltigeren Verpackungsgestaltung geleistet.

**Anmischen von 13 kg oder 26 kg  
verarbeitbarem Material ohne abwiegen.**



**Gebindeinhalt:**

**2 x 6,5 kg Flüssigkomponente**

**+**

**2 x 6,5 kg Pulverkomponente**



**Vorteil: Anmischen nach Bedarf**

- 13 kg oder 26 kg verarbeitungsfertiges Material
- weniger Verpackungsmüll
- reduziert Materialverluste und Kosten

# Verarbeitung

## Untergrundvorbereitung

1



### Kanten anfasen

Mit einem Betonschleifer senkrechte und waagerechte Kanten anfasen. Im Sanierungsfall muss die Altabdichtung geprüft und ggf. der Boden-Wand-Anschluss freigelegt werden.

2



### Grundieren

**IMBERAL® Aquarol 10D** sichert die Haftung zum Untergrund, wirkt gleichzeitig verfestigend und haftverbessernd. Auch bei Sanierungsmaßnahmen muss der freigelegte Untergrund vollständig grundiert werden.

Die rosa Einfärbung ermöglicht eine klare Sichtkontrolle und macht bereits grundierte Bereiche deutlich erkennbar. Die Spezial-Grundierung auf mineralischen Untergründen wird gebrauchsfertig geliefert und kann direkt verarbeitet werden. Sie lässt sich streichen, rollen oder spritzen und ist nach ca. 30 Minuten (mattfeucht abgetrocknet) schnell überarbeitbar.

3



### Hinterfeuchtungsschutz und Hohlkehle

Als wirkungsvollen Schutz gegen rückseitige Feuchtebelastung empfehlen wir unseren faserarmierten Dichtmörtel **INTRASIT® RZ1 55HSP** im Schlämmverfahren aufzubringen. Anschließend wird frisch in frisch die Hohlkehle in spachtelfähiger Konsistenz eingearbeitet. **INTRASIT® RZ1 55HSP** kann bereits nach ca. 60 Minuten überarbeitet werden.

4



### Kratzspachtelung

Die Kratzspachtelung dient zur Schließung von Lunker und Unebenheiten bis 0,5 mm. Diese kann mit **PROLASTIC® 55Z** ausgeführt werden. Größere Unebenheiten können mit **INTRASIT® RZ1 55HSP** egalisiert werden.



Video-Anleitung mit Hinweisen zur Verarbeitung von **PROLASTIC® 55Z**

## Abdichtung – bei Neubau und Sanierung

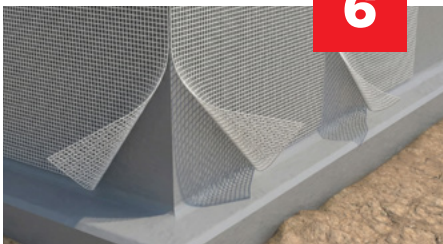
5



### Erste Lage

Die erste Abdichtungslage mit **PROLASTIC® 55Z** in der erforderlichen Schichtdicke vollflächig auftragen.

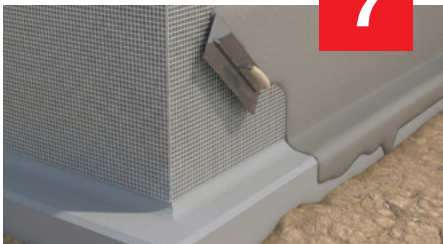
6



### Verstärkungseinlage bei drückendem Wasser

Auf die erste Abdichtungsschicht wird nass in nass eine Verstärkungseinlage **IMBERAL® VE 89V** eingebettet und mit **PROLASTIC® 55Z** bedeckt. Bei Bodenfeuchte und nicht drückendem Wasser (W1-E), sowie im Sockelbereich (W4-E), ist keine zusätzliche Verstärkungseinlage erforderlich.

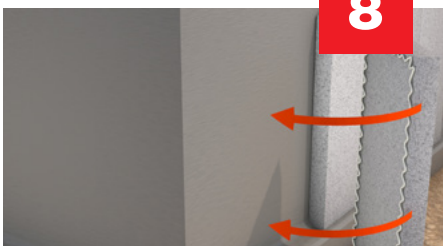
7



### Zweite Lage

Wenn die erste Abdichtungslage soweit getrocknet ist und nicht mehr beschädigt wird, kann die zweite Lage mit **PROLASTIC® 55Z** aufgebracht werden. **Der Vorteil:** **PROLASTIC® 55Z** ist nach 3 Std. überarbeitbar und 16 Std. belastbar.

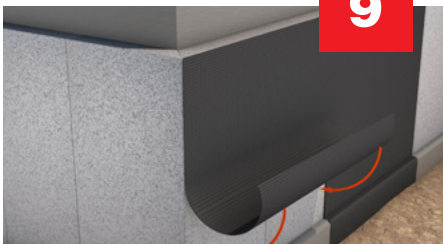
8



### Dämmplatten aufbringen

Für die Verklebung von geeigneten XPS-Dämmplatten wird **PROLASTIC® 55Z** mit Quarzsand 0,5 - 1,0 mm im Verhältnis 1:1 GT gemischt. Die Verklebung erfolgt punktuell oder vollflächig nach Angaben des Dämmplattenherstellers.

9



### Schutz- und Drainmatten

Alternativ kann der Schutz der Bauwerksabdichtung durch eine geeignete, dreilagige Multidrainbahn erfolgen.

# Verarbeitung

## PROLASTIC® 55Z: Maschinenfähige Bauwerksabdichtung für effizientes Arbeiten

Die reaktive, mineralische Bauwerksabdichtung **PROLASTIC® 55Z** ermöglicht eine wirtschaftliche und zuverlässige Abdichtung von Bauwerken. Dank ihrer Flexibilität kann das Material sowohl manuell als auch maschinell appliziert werden, schnell, sauber und mit sicheren Ergebnissen. Selbst bei kleineren Projekten sorgt die maschinelle Verarbeitung für eine deutliche Zeitersparnis und ein gleichmäßiges Oberflächenbild.

### Maschinenteknik für jede Baustellensituation

Die Flexibilität von **PROLASTIC® 55Z** zeigt sich insbesondere in den vielfältigen geeigneten Maschinentekniken. Abhängig von Projektgröße, Materialdurchsatz und Baustellenlogistik stehen verschiedene Systeme zur Verfügung:

#### Vorteile der Spritztechnologie:

- sehr gleichmäßiges Spritzbild
- hohe Materialförderleistung auch über große Distanzen
- effiziente Verarbeitung, ideal für kleine, mittlere bis große Flächen
- professionelles Ergebnis mit definierter Schichtdicke



## Maschinentechnik im Überblick

### Spritztechnologie im WAGNER SprayGuide

- Durch die Zusammenarbeit mit der WAGNERGroup ist **PROLASTIC® 55Z** offiziell im WAGNER SprayGuide gelistet.

### Peristaltikpumpen – flexibel und materialschonend

- Für viele Baustellensituationen bietet sich die Verarbeitung mit einer Peristaltikpumpe an – zum Beispiel mit der InoBEAM M8 von Inotec. Diese Pumpentechnik zeichnet sich durch eine besonders kontrollierte Materialförderung aus.

### Schneckenpumpen – kraftvoll für hohe Durchsätze

- Diese Pumpen erzeugen einen kontinuierlichen, kräftigen Materialstrom und sind damit ideal, wenn zügiges Arbeiten und hohe Produktivität im Fokus stehen.



## Ein System – zahlreiche Möglichkeiten

Ob Airless Spritztechnologie, Peristaltikpumpe oder Schneckenpumpe: **PROLASTIC® 55Z** lässt sich mit unterschiedlichen Maschinenkonzepten wirtschaftlich und schnell verarbeiten. Damit steht für jede Baustellensituation die passende Technik zur Verfügung.



**AIRLESSPUMPEN**  
**PERISTALTIKPUMPEN**  
**SCHNECKENPUMPEN**

# Anwendungsbereiche

PROLASTIC® 55Z für vielseitige Abdichtungslösungen



Abdichten von Fenster und Türen

Fußpunktabdichtung bei zweischaligem Mauerwerk

Sockelabdichtung



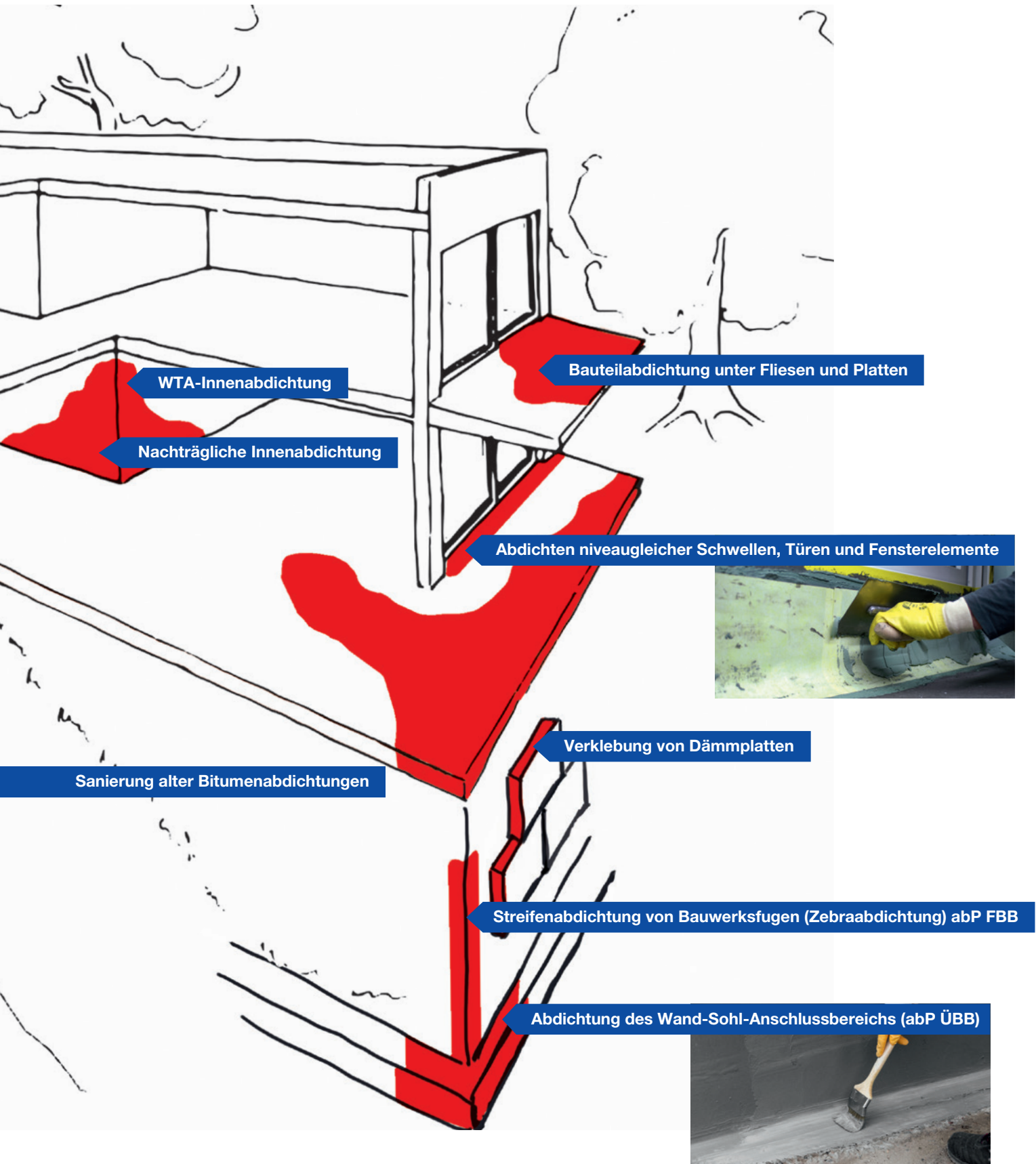
Abdichtung in und unter Wänden

Bodenplattenabdichtung

Abdichten von Behältern und Becken gemäß DIN 18535

Bauwerksabdichtung erdberührter Bauteile





WTA-Innenabdichtung

Bauteilabdichtung unter Fliesen und Platten

Nachträgliche Innenabdichtung

Abdichten niveaugleicher Schwellen, Türen und Fensterelemente

Verklebung von Dämmplatten

Sanierung alter Bitumenabdichtungen

Streifenabdichtung von Bauwerksfugen (Zebraabdichtung) abP FBB

Abdichtung des Wand-Sohl-Anschlussbereichs (abP ÜBB)

# Anwendungsbereiche

## PROLASTIC® 55Z – für jede Wasserbelastung die richtige Lösung.

Die sichere Abdichtung von Bauteilen, die direkt mit dem Erdreich oder Feuchtigkeit in Kontakt stehen, ist entscheidend, um Häuser langfristig vor Schäden zu schützen. Genau dafür gibt es die DIN 18533 – sie beschreibt, wie moderne Abdichtungssysteme richtig geplant und verarbeitet werden müssen. Mit **PROLASTIC® 55Z** steht eine leistungsstarke Lösung zur Verfügung, die diese Anforderungen zuverlässig erfüllt. Das Produkt schützt Bauwerke effektiv vor Feuchtigkeit, Wasserbeanspruchung und möglichen Rissbildungen – und das bei besonders einfacher Verarbeitung.

Die Norm unterscheidet verschiedene Einwirkungsklassen, je nachdem, wie stark Bauteile durch Wasser belastet werden. **PROLASTIC® 55Z** bietet den Vorteil, dass es sich in allen dieser Bereiche einsetzen lässt und eine dauerhaft sichere Abdichtung ermöglicht. Nachfolgend erhalten Sie eine übersichtliche Darstellung, wie **PROLASTIC® 55Z** den jeweiligen Wassereinwirkungsklassen der DIN 18533 für eine sichere Entscheidung bei der Bauwerksabdichtung zugeordnet werden kann.

Anwendungsbereich	Wasserbeanspruchungsklassen nach DIN 18533	Mindestverbrauch	Nassschichtdicke	Trockenschichtdicke	Gewebe
Erdberührte Wände und Bodenplatten bei Bodenfeuchte / nicht drückendes Wasser	<b>W1.1-E*</b> Bodenfeuchte und nicht-drückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden	3,3 kg/m <sup>2</sup> 2,2 kg/m <sup>2***</sup>	3,3 mm 2,2 mm***	3,0 mm 2,0 mm***	nein
	<b>W1.2-E*</b> Bodenfeuchte und nicht-drückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden mit Drainung	3,3 kg/m <sup>2</sup> 2,2 kg/m <sup>2***</sup>	3,3 mm 2,2 mm***	3,0 mm 2,0 mm***	nein
Erdberührte Wände und Bodenplatten bei drückendem Wasser	<b>W2.1-E*</b> Mäßige Einwirkung von drückendem Wasser ≤ 3 m Eintauchtiefe	4,4 kg/m <sup>2</sup>	4,4 mm	4,0 mm	ja
	<b>W2.2-E**</b> Hohe Einwirkung von drückendem Wasser >3 m Eintauchtiefe	4,4 kg/m <sup>2</sup>	4,4 mm	4,0 mm	ja
Erdüberschüttete Deckenflächen	<b>W3-E*</b> Nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken	3,3 kg/m <sup>2</sup>	3,3 mm	3,0 mm	ja
Wandsockel / unter Wänden	<b>W4-E</b> Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kappillarwasser in und unter Wänden	2,2 kg/m <sup>2</sup>	2,2 mm	2,0 mm	nein
Becken und Behälter	<b>W1-B</b> Wasserbehälter Füllhöhe ≤ 5 m, Rissbreite ≤ 0,2 mm (R0-B bis R1-B)	2,2 kg/m <sup>2</sup>	2,2 mm	2,0 mm	nein
	<b>W2-B</b> Wasserbehälter Füllhöhe ≤ 10 m, Rissbreite ≤ 0,2 mm (R0-B bis R1-B)	2,2 kg/m <sup>2</sup>	2,2 mm	2,0 mm	nein

\* Die Ausführung ist vertraglich mit dem Auftraggeber zu vereinbaren.

\*\* Für Anwendungen auf WU-Beton bis 7,5 m Eintauchtiefe ist eine individuelle Vereinbarung erforderlich. Die Eignung ist objektspezifisch vor Ort durch den Auftraggeber zu prüfen.

\*\*\* Bei W1-E nur auf Betonuntergründe.



## Die Vorteile der FPD

### Abdichten in allen Wassereinwirkungsklassen

- **PROLASTIC® 55Z** kann im Gegensatz zur DIN 18533 nach FPD-Richtlinie zur Abdichtung erdberührter Bauteile in den Lastfällen (W1-E, W2.1-E, W3-E und W4-E) eingesetzt werden.

### Abdichten niveaugleicher Schwellen, Türen und Fensterelemente

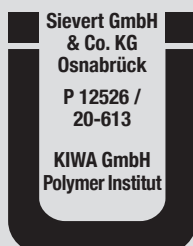
- Bodentiefe Fenster und Türen stellen von der Norm abweichende Sonderkonstruktionen dar. Mit **PROLASTIC® 55Z** können diese nach FPD-Richtlinie in Kombination mit dem Dichtband **IMBERAL® DB-PV 89ZH** abgedichtet werden und das direkt im selben Arbeitsgang wie die Flächenabdichtung.

### Abdichten ohne Hohlkehle

- Auf die in der Norm geforderte Hohl- bzw. Dichtungskehle kann bei Abdichtung nach FPD-Richtlinie verzichtet werden. Diese kann mit **PROLASTIC® 55Z** in Kombination mit dem Dichtband **IMBERAL® DB-PV 89ZH** ersetzt werden und das direkt im selben Arbeitsgang wie die Flächenabdichtung.

### Wichtige Regelwerke:

- **DIN 18533** (Norm zur Abdichtung von erdberührten Bauteilen)
- **MDS-Richtlinie** (Richtlinie für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit mineralischen Dichtungsschlämmen)
- **FPD-Richtlinie** (Richtlinie für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit flexiblen polymermodifizierten Dickbeschichtungen)



### ACHTUNG:

Damit ein Produkt gemäß FPD-Richtlinie eingesetzt werden kann, muss dieses über ein entsprechendes abP-FPD (allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis als flexible polymermodifizierte Dickbeschichtung) verfügen. Ein abP-MDS reicht hierfür nicht aus.

# Systemprodukte

## Bauwerksabdichtung

---



### IMBERAL® Aquarol 10D

Spezial-Grundierung für Bauwerksabdichtungen auf mineralischen Untergründen

Anwendung:

- trockene und vorübergehend leicht feuchte Flächen
  - saugfähige, mineralische Untergründe
  - horizontale und vertikale Oberflächen
- 



### IMBERAL® VE 89V

Verstärkungseinlage zur Armierung von Beschichtungen, alkalibeständig

Anwendung:

- zur Armierung rissüberbrückender Beschichtungsmassen
  - zur Schichtdickenkontrolle
  - zur Erhöhung mechanischer Belastbarkeiten
- 

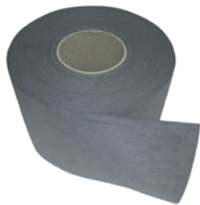


### INTRASIT® RZ1 55HSP

Ruck-zuck-Dichtmörtel, faserarmiert, 3 bis 50 mm

Anwendung:

- zur Herstellung wasserdichter und haftaktiver Hohlkehlen
  - zur Kratzspachtelung auf Mauerwerk und Beton
  - als schnell erhärtender Füll- und Stopfmörtel
  - als Hinterfeuchtungsschutz und Zwischenabdichtung gegen rückseitig einwirkende Feuchtigkeit nach DIN 18533 im Bereich der Kelleraußenabdichtung aus PMBC und FPD
- 

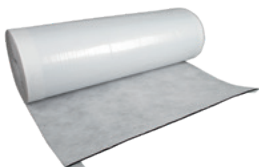


### IMBERAL® DB-PV 89ZH

Dichtband Polypropylen-Vlies

Anwendungsgebiete:

- zur Abdichtung niveaugleicher Schwellen, Türen und Fensterelemente
  - als Hohlkehlenersatz
  - zur Überbrückung von Bewegungs- und Bauteilfugen
  - zur Ausbildung flexibler und wasserdichter Rand- und Anschlussfugen
- 



### IMBERAL® Multidrain 89V

Drain- und Schutzbahn für horizontale und vertikale Abdichtungen

## WTA-Innenabdichtung

---



### INTRASIT® VK 10A

Verkieselung gegen aufsteigende Feuchtigkeit im Mauerwerk und Beton

Anwendungsgebiete:

- Bestandteil des WTA-Innenabdichtungssystems



### INTRASIT® DS1 54Z

Dichtungsschlämme für Abdichtungsarbeiten, sulfatbeständig

Anwendungsgebiete:

- Bestandteil des WTA-Innenabdichtungssystems
- im Außen- und Innenbereich bei nachträglicher Abdichtung

Hilft bei jeder feuchten Wand –  
 unser **INTRASIT®** WTA Sanierputzsystem.

Feuchte und salzbelastete Kellerwände beeinträchtigen die Bausubstanz. Unser **INTRASIT®** WTA Sanierputzsystem stoppt die Feuchtigkeit und schafft eine trockene, stabile Oberfläche. Die Kombination aus Sanierputz und Sanierschlämme sorgt für langfristigen Schutz und verhindert erneute Schäden.

Alle **INTRASIT®** WTA Putze lassen sich maschinell auftragen und machen eine schnelle, effiziente Verarbeitung möglich. Sanierung leicht gemacht – für dauerhaft sichere und trockene Wände.

# Deine Vorteile

## ■ Planungssicherheit

**PROLASTIC® 55Z** überzeugt durch kurze Wartezeiten und einen klar kalkulierbaren Bauablauf. Die Abdichtung ist schnell regenfest und bereits nach kurzer Zeit druckwasserdicht. Dank der frühen Überarbeitbarkeit nach etwa 3 Std. lassen sich Folgearbeiten zügig fortsetzen. Das Anfüllen des Erdreichs ist bereits nach rund 16 Std. möglich – für einen schnellen, sicheren und verlässlichen Baufortschritt.

## ■ hohe Ergiebigkeit

Mit seiner hohen Materialausbeute ermöglicht **PROLASTIC® 55Z** effizientes Arbeiten und eine wirtschaftliche Umsetzung. Weniger Materialverbrauch bedeutet geringere Kosten und mehr Fläche pro Gebinde – ein echter Vorteil im täglichen Einsatz.

## ■ idealer Untergrund

Nach der Abdichtung schafft **PROLASTIC® 55Z** eine optimal vorbereitete Fläche für weitere Gewerke. Ob Schutzschichten, Dämmungen oder weitere Bauteilschichten – der Aufbau kann sicher und zuverlässig darauf aufbauen.

## ■ viele Anwendungsbereiche

**PROLASTIC® 55Z** deckt zahlreiche Einsatzfelder ab. Unter anderem das Abdichten von Becken und Behältern, bodentiefer Fenster und Türen, unter Fliesen und Platten, erdberührter Bauteile und in einem Arbeitsschritt Sockel und Kellerwände. Dadurch eignen sich Projekte verschiedenster Art optimal für eine einheitliche, durchdachte Abdichtungslinie.

## ■ witterungsbeständig

Ob Hitze, Kälte oder Feuchtigkeit: **PROLASTIC® 55Z** bleibt dauerhaft robust und ist bereits nach 2 Std. regenfest. Die Abdichtung zeigt sich widerstandsfähig gegen wechselnde Wetterbedingungen und bietet langfristigen Schutz – unabhängig von der Jahreszeit.

## ■ einfache Verarbeitung

Die Verarbeitung ist unkompliziert und ermöglicht ein sauberes Ergebnis ohne großen Aufwand entweder mit dem Quast, der Kelle oder im Spritzverfahren. Dank seiner stabilen Konsistenz und zuverlässigen Eigenschaften sorgt **PROLASTIC® 55Z** für eine hohe Ausführungssicherheit – auch unter anspruchsvollen Baustellenbedingungen.

## **IMBERAL® PROLASTIC® 55Z**

### Bauwerke besser abdichten

**PROLASTIC® 55Z** überzeugt, weil es höchste Sicherheit mit unkomplizierter Anwendung verbindet. Das Material ist flexibel einsetzbar, passt sich verschiedensten Bauteilen und Situationen an und deckt zahlreiche Anwendungsbereiche ab. Dank der einfachen und verlässlichen Verarbeitung gelingt eine dauerhaft dichte Abdichtung ohne großen Aufwand. Die hohe Ergiebigkeit macht das System zugleich wirtschaftlich und effizient im täglichen Einsatz. **PROLASTIC® 55Z** bietet maximale Sicherheit, starke Performance und echte Praxisvorteile – für dauerhaften Schutz am Bauwerk.

# Deine Vorteile

## Ressourcenschonende Rezeptur



Ein zentraler Bestandteil der Nachhaltigkeitsstrategie ist der gezielte Einsatz von **rezyklierten Rohstoffen**. **PROLASTIC® 55Z** enthält Gummigranulat aus 100 % Altreifen, das 5 % der Pulverkomponente ausmacht. Dadurch werden wertvolle Ressourcen geschont und gleichzeitig der Lebenszyklus von Altgummi sinnvoll verlängert. Dieser Ansatz reduziert nicht nur den Verbrauch primärer Rohstoffe, sondern unterstützt aktiv die Kreislaufwirtschaft – ein wichtiger Schritt hin zu nachhaltigen Baustoffsystemen.

### Konformität & Zertifizierungen

**PROLASTIC® 55Z** erfüllt eine Vielzahl anspruchsvoller Nachhaltigkeitskriterien.

Diese umfangreiche Dokumentation schafft maximale Planungssicherheit, -insbesondere für nachhaltigkeitszertifizierte Bauprojekte.

- QNG-konform gemäß Anhangdokument 313, Position 1.1 und 3.
- frei von SVHC-Stoffen
- weichmacherfrei, lösemittelfrei
- keine Herbizide, Fungizide oder Flammschutzmittel
- VOC Emissionsklasse EC1 PLUS nach GEV EMICODE: besonders emissionsarm für Innenräume
- akkreditiert und im DGNB Navigator gelistet
- EPD (Umweltproduktdeklaration) für transparente Ökobilanz vorhanden

## Planbar und sicher abdichten – für alles Andere gibt es Hilfe

Die Schritt-für-Schritt Video-Anleitung von **PROLASTIC® 55Z** helfen bei einer sicheren und korrekten Verarbeitung.

### PROLASTIC® richtige Anwendung



### Website Das System



Technische Hotline  
+49 2363 5663 - 66



WTA-geprüft, EC1 plus,  
DIN-konform

Bitte die Hinweise in den technischen Merkblättern beachten.

## hahne-bautenschutz.de

hahne ist eine Marke von Sievert  
Sievert Baustoffe SE & Co. KG  
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück  
Telefon +49 2363 5663-0  
Telefax +49 2363 5663-90  
info-hahne@sievert.de

### Technische Hotline

Tel: +49 2363 5663-66  
technik-hahne@sievert.de

### Auftragsannahme

Tel: +49 2363 5663-77  
Fax +49 2363 5663-93  
auftrag-hahne@sievert.de

© Sievert Baustoffe Alle Angaben dieser Broschüre beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen, Prüfungen und Erfahrungen nach bestem Wissen und Gewissen. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedliche Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen ausgeschlossen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik sowie die gültigen Normen und Richtlinien sind zu beachten. Die Broschüre dient der Wissensvermittlung und -vertiefung und ersetzt keine Objektberatung und/oder Fachplanung. Technische Zeichnungen, Skizzen oder Illustrationen dienen nur der Veranschaulichung und stellen die grundsätzliche Funktionsweise dar. Die jeweiligen technischen Vorgaben und Angaben zu den Produkten sind den technischen Merkblättern, Systembeschreibungen oder Zulassungen und

dgl. zu entnehmen und zwingend zu beachten. Mit Erscheinen dieser Broschüre sind frühere Ausgaben ungültig. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website. Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die über die engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes hinausgeht, ist ohne schriftliche Zustimmung der Sievert Baustoffe unzulässig und strafbar. Die Wiedergabe von Warenbezeichnungen und Handelsnamen in dieser Broschüre berechtigen nicht zu der Annahme, dass solche Bezeichnungen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und deshalb von Jedermann benutzt werden dürften.

