



**Bauwerksabdichtung**  
**Rissüberbrückende,**  
**flexible Abdichtung**  
**im Hoch- und Tiefbau**

**INTRASIT® Poly-C1 54Z**



## INTRASIT® Poly-C1 54Z Abdichtung auf Polymer-Zementbasis



INTRASIT® Poly-C1 54Z ist eine pastöse, gut haftende Abdichtungsmasse auf Polymer-Zementbasis. Nach dem Anrühren der beiden Komponenten erhält man einen gut spachtelfähigen, nach Zugabe von 1 % Wasser streichfähigen PCC-Mörtel.

INTRASIT® Poly-C1 54Z härtet auch in Schichtdicken von 5 mm spannungsfrei durch.

- Abdichtung im Hoch- und Tiefbau auf Beton, Putz und Mauerwerk
- Alternative Abdichtung unter Fliesenbelägen im Innen- und Außenbereich
- Horizontalabdichtung unter aufgehenden Wänden
- Zwischen- und Spritzwasserabdichtung
- Haftbrücke und Haftvermittlung zwischen KMB und Sockelputz
- vollflächige Abdichtung von Betonflächen, auch im erdberührten Bereich
- Abdichtung von Gebäudesockeln
- Verklebung von Perimeterdämmplatten im Spritzwasserbereich
- Feucht- und Nassräume, Schwimmbäder
- Balkone, Terrassen, Laubengänge

INTRASIT® Poly-C1 54Z ist beständig gegen üblicherweise im Erdbereich vorkommende aggressive Stoffe. Aufgrund der guten UV-Beständigkeit kann INTRASIT® Poly-C1 54Z außerdem als Karbonatisierungsbremse bei frei bewitterten Betonbauteilen eingesetzt werden.



### Produkt-Steckbrief

INTRASIT® Poly-C1 54Z ist eine rissüberbrückende, 2-komponentige Beschichtungsmasse für alternative Abdichtungsarbeiten in Schichtdicken von 1,5 bis 5 mm.

Mischgebände:	20 kg = 5 kg Flüssigkomponente 15 kg Pulver
Farbton:	grau
Dichte, verarbeitungsfertig:	1,7 kg/l
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C
Verarbeitungszeit:	1,5 – 2 Stunden
Regenfest:	nach ca. 3 Stunden <sup>1)</sup>
Durchgehärtet und belastbar:	nach ca. 24 Stunden <sup>1)</sup>
Verbrauch:	normale Beanspruchung ca. 3 kg/m <sup>2</sup> ± ca. 1,5 mm Trockenschicht Druckwasser ca. 4 kg/m <sup>2</sup> ± ca. 2,0 m Trockenschicht

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



**INTRASIT® Poly-C1 54Z**

## Systemaufbau

Untergrund:	Mauerwerk nach DIN 1053, Beton und Putz. Der Untergrund muss fest, tragfähig, frostfrei und frei von trennenden Substanzen sein.
Grundierung:	<b>IMBERAL® Aquarol 10D</b>
Abdichtung:	<b>INTRASIT® Poly-C1 54Z</b> in 2 Lagen



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- universell einsetzbar
- Schichtdicke bis 5 mm in einem Arbeitsgang möglich
- karbonatisierungshemmend
- druckwasserdicht
- spritzfähig
- mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis
- rissüberbrückend
- kälteflexibel
- überputzbar



## Systemprodukte Rissüberbrückende, flexible Abdichtung

Im Verbund mit bewährten Ergänzungsprodukten spielt **INTRASIT® Poly-C1 54Z** seine Stärken im Hoch- und Tiefbau perfekt aus:

**HADALAN® DDV 32P**, die chemikalienbeständige Tiefenimprägnierung für Beton- und Estrichflächen zieht tief in den Untergrund ein und verfestigt ihn mehrere mm tief.

**IMBERAL® VE 89V**, die alkalibeständige Verstärkungseinlage zur Armierung rissüberbrückender Beschichtungen, zur Schichtdickenkontrolle und zur Erhöhung der mechanischen Belastbarkeit.

**INTRASIT® SM 54Z**, gleichzeitig Sperrmörtel für Abdichtungsarbeiten und kunststoffvergüteter Sperrputz- und Hohlkehlenmörtel erreicht hohe Haftzugwerte und Festigkeit durch seine günstige Kombination von Korngröße, hochwertigem Zement und Kunststoffpulver.

**VESTEROL® TG 10D**, das Tiefen-Grundiermittel wirkt staubbindend und verbessert die Tragfähigkeit von saugenden Untergründen.

**IMBERAL® Aquarol 10D**, die patentierte und vielseitig einsetzbare Spezialgrundierung.



**Alles dicht.**



