



Bauwerksabdichtung Rissüberbrückende, flexible Abdichtung im Hoch- und Tiefbau

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



Die Untergrundvorbereitung

- ⊙ Die Untergründe müssen fest und frei von haftungsmindernden Substanzen sein
- ⊙ Mauerwerk muss vollfugig ausgeführt sein, Lunker und Nester in Beton durch Kratzspachtelung aus z.B. **HADALAN® FKFlex g 54Z** schließen
- ⊙ **IMBERAL® Aquarol 10D** als Grundierung auf allen saugfähigen, mineralischen Untergründen einsetzen
- ⊙ **VESTEROL® TG 10D** als Voranstrich auf Gipsputz und Gipskartonplatten
- ⊙ Hohlkehlen mit **INTRASIT® RZ1 55HSP** anlegen
- ⊙ Zum Belegen mit Fliesen und Plattierungen je nach Einsatzgebiet **HADALAN® FKFlex g 54Z** einsetzen

So wird's gemacht



1 Anrühren



2 Auftragen mit Kelle



3 Auftragen mit Quast

- ⊙ **INTRASIT® Poly-C1 54Z** mit langsam laufendem Rührwerkzeug (ca. 400 bis 600 UpM) anmischen. Rührdauer ca. 2 bis 3 Minuten. Hierzu wird die gesamte Flüssigkomponente vorgelegt und das Pulver unter Rühren zugeben.
- ⊙ Für schlämmfähige Konsistenz ca. 200 g Wasser (1 %) in die fertig angemischte Dichtungsschlämme einrühren.
- ⊙ **INTRASIT® Poly-C1 54Z** kann im Streich-, Spachtel- oder Spritzverfahren aufgebracht werden.
- ⊙ Die maximale Schichtdicke beträgt pro Arbeitsgang 5 mm.
- ⊙ Um eine homogene, gleichmäßige und porenfreie Abdichtungslage zu erzielen, empfiehlt sich der Auftrag in 2 Arbeitsgängen.
- ⊙ Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit klarem Wasser reinigen.

Die Anwendungsgebiete

- ⊙ Beton, Putz, Mauerwerk
- ⊙ Feucht- und Nassräume, Schwimmbäder
- ⊙ Balkone, Terrassen, Laubengänge
- ⊙ Abdichtung von Betonflächen im erdberührten Bereich
- ⊙ Haftvermittlung zwischen KMB's und Sockelputz



1 Zwischenabdichtung des Wand-/Sohle-Anschlussbereiches



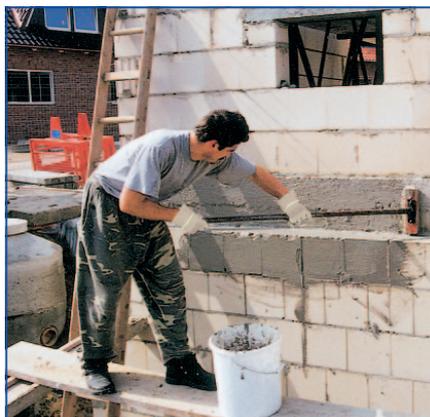
2 Carbonatisierungsschutz von bewehrten Betonbauteilen wie z.B. Kragplatten o.A.



3 Abdichtung von Bädern und Duschanlagen unter Fliesenbelägen



4 Alternative Abdichtung von Balkon und Terrassenanlagen



5 Abdichtung des Spritzwasserbereiches und/oder Klinkerauflagen



6 Abdichtung von Betonbauteilen

Die Vorteile

- ⊙ Universell einsetzbar
- ⊙ Schichtdicke bis 5 mm in einem Arbeitsgang möglich
- ⊙ Carbonatisierungshemmend
- ⊙ Druckwasserdicht
- ⊙ Spritzfähig
- ⊙ Mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis
- ⊙ Rissüberbrückend
- ⊙ Kälteflexibel



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

info@hahne-bautenschutz.de

