



Sanierung feuchtes und
salzgeschädigtes Mauerwerk

**Die schnellste
Mauerwerkssanierung –
fertig in nur 4 Stunden**

**INTRASIT®
RZ-System**



„Ruck-Zuck“-Mauerwerkssanierung

In den bislang praktizierten, herkömmlichen Verfahrensweisen sind nach einer durchgeführten Horizontalsperre noch eine Vielzahl verschiedener Arbeitsschritte wie z.B. Salzspernung, 2-lagige Abdichtung mit Zwischengrundierung, Anlegen von Hohlkehlen, Aufbringen eines Haftspritzbewurfes, Auftragen des Grundputzes, Auftragen des Sanierputzes ein- oder mehrlagig sowie der Schlussanstrich notwendig. Hierfür werden eine Vielzahl verschiedener Baustoffe benötigt. Das alles ist natürlich mit einem erheblichen Produkteinsatz und hohem Zeitaufwand für Arbeitsleistung und Zwischentrocknungs(warte)zeiten verbunden.

Die neue „Ruck-Zuck“-Mauerwerkssanierung bietet allen Beteiligten am Bau wesentliche Vorzüge gegenüber bislang eingesetzten Verfahrensweisen. Die innovative Produktneuentwicklung mit **HSP Technologie** leistet eine völlig neue Qualität im Sanierungsbereich mit entscheidenden Vorteilen.

HSP bedeutet High Speed Puzzolane.

Puzzolane sind hydraulische Stoffe (z.B. Trass), die allein durch Reaktion mit Wasser kein Bindemittel ergeben, aber hydraulisch erhärten, sobald sie durch Calciumhydroxid oder einen ähnlich wirkenden Stoff angeregt werden.

High Speed bedeutet schnell reagierend.

In der **HSP Technologie** werden spezielle Puzzolane eingesetzt, die in Verbindung mit Zementinhaltsstoffen, aufgrund ihrer extrem großen Oberfläche und ihrer sehr schnellen Reaktionsfähigkeit, wesentliche Putzeigenschaften, wie Schwindung, Sulfatbeständigkeit und Festigkeitsentwicklung, extrem verbessern.

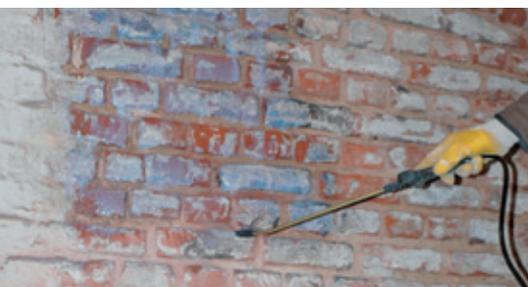
Enorme Arbeitserleichterung und Einsparung gegenüber herkömmlichen Produkten. Bei einer Putzfläche von z.B. 40 m² und einer Schichtdicke von 2 cm werden nur 520 kg Klimaputz benötigt. Herkömmliche Sanierputze benötigen 1040 kg, ca. 100 % mehr gegenüber **INTRASIT® RZ2 55HSP**.



„Ruck-Zuck“-Mauerwerkssanierung mit HSP Technologie

HSP Technologie ca. 4 Stunden

Herkömmliche Produktsysteme ca. 4 Tage



INTRASIT® RZ-SYSTEM

Mit System zur schnellen Sanierung!

So wird's gemacht: Nach gründlicher Untergrundvorbereitung erfolgt die Grundierung mit **INTRASIT® Aquarol 10A**. Die Flächenabdichtung sowie das Egalisieren des Untergrundes erfolgt mit dem Systemprodukt **INTRASIT® RZ1 55HSP**. Das Material ist im Schlämmauftrag oder als Dichtungsmörtel aufzutragen. Auch ein Haftspritzbewurf kann mit **INTRASIT® RZ1 55HSP** ausgeführt werden. Nachdem der **INTRASIT® RZ1 55HSP** angezogen ist, kann der weitere Aufbau mit **INTRASIT® RZ2 55HSP** erfolgen. Bei Arbeitsunterbrechungen sollte die Unterlage entsprechend aufgekämmt oder mit einem Haftspritzbewurf versehen werden. Lesen Sie dazu auch das entsprechende Produktdatenblatt. Der Klimaputz **INTRASIT® RZ2 55HSP** zeichnet sich durch seine extrem leichte Verarbeitung und zügige Durchhärtung aus, so dass ein Abreiben der Fläche schon nach 3 Stunden erfolgen kann.

INTRASIT® Aquarol 10A ist eine patentierte, lösemittelfreie, gebrauchsfertige, haftverbessernde Spezial-Grundierung für alle mineralischen Untergründe. **INTRASIT® Aquarol 10A** bindet anhaftenden Staub, reduziert die Saugfähigkeit des Untergrundes und verfestigt ihn durch silikatische Bindungen.

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



INTRASIT® RZ1 55HSP ist ein schnell härtender faserarmerter Dichtmörtel für Schichtdicken von 3 mm bis 50 mm in einem Arbeitsgang. Das Material ist wasserdicht und salzbeständig. **INTRASIT® RZ1 55HSP** kann im Schlämmverfahren oder als Mörtel aufgebracht werden.

Gebinde:	25 kg Papiersack
Verarbeitungszeit:	ca. 20 Minuten
Überarbeitbar:	ca. 60 Minuten
Verbrauch/Ergiebigkeit:	ca. 1,25 kg/m ² /mm 25 kg ergeben ca. 20 l Frischmörtel



INTRASIT® RZ2 55HSP ist ein schnell härtender, faserarmerter Klimaputz. Das Material vereint die Vorzüge eines ergiebigen schnellen Leichtputzes mit denen eines Sanierputzes. **INTRASIT® RZ2 55HSP** hat ein hohes Salzspeichervermögen eine gebremste kapillare Wasseraufnahme und eine hohe wasserdampfdurchlässigkeit.

Gebinde:	15 kg Papiersack
Verarbeitungszeit:	ca. 30 Minuten
Brandklasse:	A1
Wärmeleitfähigkeit:	0,148 W/m ² K
Luftporengehalt:	32 %
Verbrauch/Ergiebigkeit:	ca. 6,5 kg/m ² /cm 15 kg ergeben ca. 21 l Frischmörtel



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

