



## Kellerinnensanierung

# Die schnellste Kellerinnensanierung – fertig in nur 4 Stunden



# „Ruck-Zuck“-Kellerinnensanierung

In den bislang praktizierten, herkömmlichen Verfahrensweisen sind nach einer durchgeführten Horizontalsperre noch eine Vielzahl verschiedener Arbeitsschritte wie z.B. Salzsperrung, 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 Zwischentrocknungszeiten verbunden.

Die neue „Ruck-Zuck“-Kellerinnensanierung bietet allen Beteiligten am Bau wesentliche Vorzüge gegenüber bislang eingesetzten Verfahrensweisen. Die innovative Produkt-Neuentwicklung mit **HSP Technologie** leistet eine völlig neue Qualität im Kellerinnensanierungsbereich 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 erhitzen, 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.

## 3 Produkte – ein Team

### INTRASIT® Aquarol 10A

Verarbeitungsfertige 3-Phasen-Spezial-Grundierung

- **Überarbeitbar sofort nach dem matfeuchten Auftrocknen**



### INTRASIT® RZ1 55HSP

Leicht verarbeitbarer, universell einsetzbarer Schnellmörtel für Schichtdicken von 3 mm bis 5 cm

- **Überarbeitbar nach ca. 1 Stunde**



### INTRASIT® RZ2 55HSP

Naturweißer, extrem leicht verarbeitbarer Klimaputz mit herausragender Ergiebigkeit, Verbrauch nur 6,5 kg/m<sup>2</sup>/cm Schichtdicke

- **Nach ca. 3 Stunden abreibbar**

**INTRASIT® RZ2 55HSP**  
Sanierputzsystem  
mit Antischimmeleffekt

# So wird's gemacht



Nach gründlicher Untergrundvorbereitung erfolgt die Grundierung mit **INTRASIT® Aqualor 10A**



Flächenabdichtung mit **INTRASIT® RZ1 55HSP** als Schlämmauftrag oder als Dichtungsmörtel mit anschließendem Haftspritzbewurf



Auftragen des Klimaleichtputzes **INTRASIT® RZ2 55HSP**



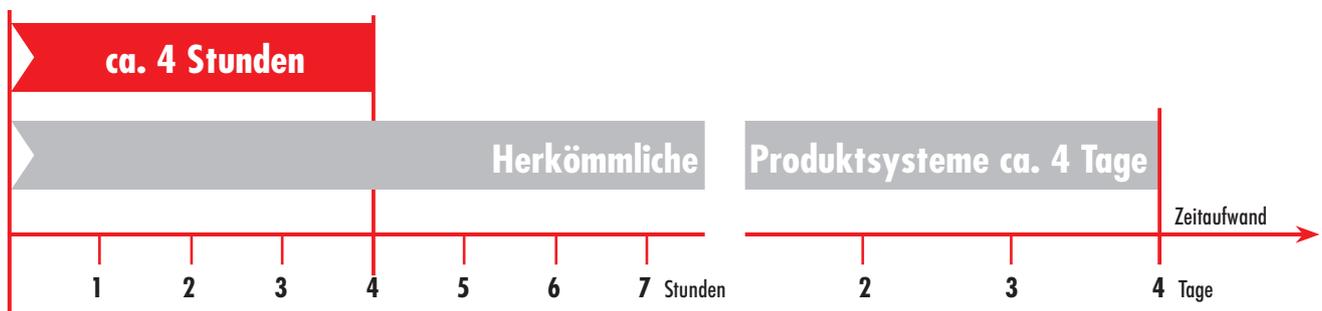
Abreiben der Oberfläche von **INTRASIT® RZ2 55HSP**



**Extrem leichte  
Verarbeitung mit  
hoher Ergiebigkeit!**

Enorme Arbeitserleichterung und Einsparung gegenüber herkömmlichen Produkten. Bei einer Putzfläche von z.B. 40 m<sup>2</sup> 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“-Kellerinnensanierung mit **HSP** Technologie



**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](http://www.hahne-bautenschutz.de)

[info@hahne-bautenschutz.de](mailto:info@hahne-bautenschutz.de)

