

hahne



Grundierung

Abdichtung

in 4h

Nachbehandlung

Putzauftrag

HSP Technologie

INTRASIT® 2.6

**System-Lösung für:
Die schnellste Kellerinnensanierung –
fertig in nur 4 Stunden**



www.hahne-bautenschutz.de

„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 Zwischentrocknungs(warte)zeiten 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 er härten, 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 weiß

Verarbeitungsfertige 3-Phasen-Spezial-Grundierung

- Überarbeitbar sofort nach dem matfeuchten Auftrocknen



INTRASIT® RZ 1

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

- Überarbeitbar nach ca. 1 Stunde



INTRASIT® RZ 2

Naturweißer, extrem leicht verarbeitbarer Klimaputz mit herausragender Ergiebigkeit, Verbrauch nur 6,5 kg/m²/cm Schichtdicke

- Nach ca. 3 Stunden abreibbar

INTRASIT® RZ 2
Sanierputzsystem
mit Antischimmeleffekt

So wird's gemacht



Nach gründlicher Untergrundvorbereitung erfolgt die Grundierung mit INTRASIT® Aquarol weiß



Flächenabdichtung mit INTRASIT® RZ 1 als Schlämmauftrag oder als Dichtungsmörtel mit anschließendem Haftspritzbewurf



Auftragen des Klimaleichtputzes INTRASIT® RZ 2



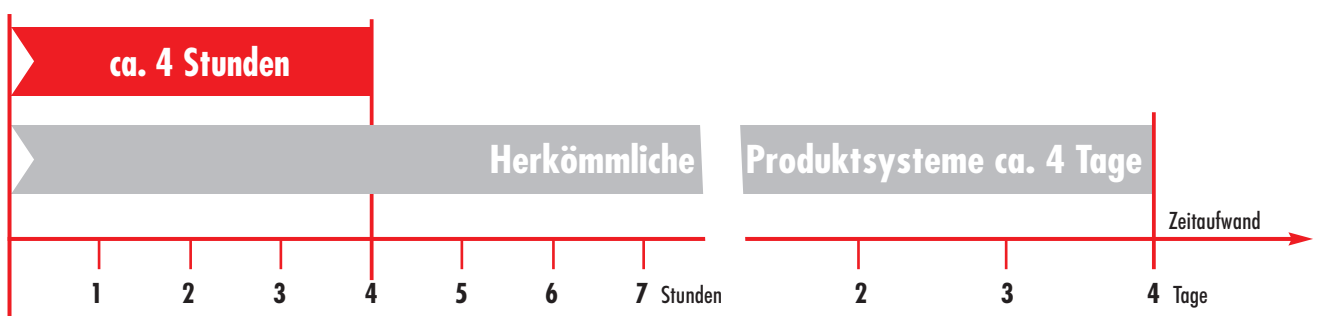
Abreiben der Oberfläche von INTRASIT® RZ 2



**Extrem leichte
Verarbeitung mit
hoher Ergiebigkeit!**

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® RZ 2**.

„Ruck-Zuck“-Kellerinnensanierung mit **HSP** Technologie



Hahne hat die System-Produkte:

INTRASIT® Aquarol weiß

Lösemittelfreie, gebrauchsfertige, haftverbessernde 3-Phasen-Spezial-Grundierung
Deutsches Patent P 41 03 773.1-09 –
Bauwerksabdichtung

- Verfestigend
- Staubbündend
- Wasserabweisend
- Sulfatbeständig



INTRASIT® Aquarol weiß als Grundierung für das Ruck-Zuck-Sanierungssystem

IT 2.240

- Trockene und leicht feuchte, saugfähige, mineralische Untergründe
- Horizontale und vertikale Oberflächen

Verbrauch	Artikel-Nummer	Verpackung	Inhalt/Gebinde	Gebinde/Palette	Lagerung	EAK-Schlüssel
Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes 0,15 bis 0,25 kg/m ²	1037006 1037008	PE-Kanister PE-Kanister	20 kg 5 kg	24 60	12 Monate, frostfrei und kühl	08 04 16

Überarbeitbar sofort nach dem matfeuchten Auftrocknen

INTRASIT® RZ 1

Schnell härtender, faserarmer Dichtmörtel für Schichtdicken von 3 mm bis 5 cm

- Kapillar inaktiv
- Rissfrei in hohen Schichtdicken
- Schnelle Festigkeitsentwicklung
- Selbstkristallisierend
- Schlamm- und spachtelfähig einstellbar

mit **HSP** Technologie



INTRASIT® RZ 1 wird zur Haftvermittlung, Abdichtung und Egalisierung auf mineralischen Untergründen in Schichtdicken von 3 mm bis 5 cm eingesetzt

IT 2.241

- Bestandteil des Ruck-Zuck-Saniersystems zur dauerhaften Sanierung geschädigter Bausubstanz
- Zur Herstellung wasserdichter und haftaktiver Hohlkehlen
- Zur Kratzspachtelung auf Mauerwerk und Beton
- Als schnell erhärtender Füll- und Stopfmörtel

Verbrauch	Artikel-Nummer	Verpackung	Inhalt/Gebinde	Gebinde/Palette	Lagerung	EAK-Schlüssel
ca. 1,25 kg/m ² und 1 mm Schichtdicke	1037009	Papiersack	25 kg	30	6 Monate, trocken	17 01 01

Überarbeitbar nach ca. 1 Stunde

INTRASIT® RZ 2

Schnell härtender, faserarmer Klimaputz. Porenhydrophober Leichtputz für Schichtdicken von 10 bis 25 mm

- Hohe Ergiebigkeit
- Zügiger Erhärtungsverlauf
- Härtet schwind- und rissfrei aus
- Hohes Salzspeichervermögen
- Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit
- Wirkt raumklimaregulierend

mit **HSP** Technologie



INTRASIT® RZ 2 zur Sanierung von salz- und feuchtebelasteten Wandflächen im Innen- und Außenbereich

IT 2.242

- Als Bestandteil des Ruck-Zuck-Saniersystems zur Herstellung eines porenhydrophoben Leichtputzes mit salzspeichernden und klimatisierenden Eigenschaften
- Als faserarmer Sockelputz für die Anwendung innen und außen
- Zur gewichtsreduzierten Egalisierung und Ausbesserung von Mauerwerk und Porenleichtbeton

Verbrauch	Artikel-Nummer	Verpackung	Inhalt/Gebinde	Gebinde/Palette	Lagerung	EAK-Schlüssel
ca. 6,5 kg/m ² bei 1 cm Schichtdicke	1037010	Papiersack	15 kg	30	6 Monate, trocken	17 01 01

Abreibbar nach ca. 3 Stunden

Hahne-Schimmel-Saniersystem

INTRASIT® SE Sporenbinder

Lösemittelfreier, gebrauchsfertiger Sporenbinder mit 3-Phasen-Wirksystem

- Bindet Schimmelpilzsporen
- Verfestigt Baustoffoberflächen
- Reduziert das Eindringen von Feuchtigkeit
- Hohes Eindringvermögen
- Chlor- und säurefrei



INTRASIT® SE Sporenbinder als Bestandteil des Schimmel-Ex-Sanierungssystems zur Bindung von Schimmelpilzsporen am Untergrund

IT 2.250

- Trockene und leicht feuchte, saugfähige, mineralische Untergründe
- Horizontale und vertikale Oberflächen

Verbrauch	Artikel-Nummer	Verpackung	Inhalt/Gebinde	Gebinde/Palette	Lagerung	EAK-Schlüssel
Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes 0,2-0,3 kg/m ²	1037780 1037781	PE-Kanister Karton (PE-Flasche)	5 kg 8 x 1 kg	60	12 Monate, frostfrei und kühl	08 04 16

INTRASIT® SE Sanierlösung

Lösemittelfreie, gebrauchsfertige Reinigungslösung zur Entfernung von Schimmel- und Grünalgenbelägen

- Lösemittelfrei
- Nicht kennzeichnungspflichtig
- Nicht bleichend
- Chlorfrei
- Säurefrei



INTRASIT® SE Sanierlösung als Bestandteil des Schimmel-Ex-Saniersystems zur wirksamen Entfernung von Schimmelpilzen oder anderen mikrobiellen Verunreinigungen wie z.B. Grünalgenbelägen

IT 2.260

- Grünalgenbeläge auf Pflasterflächen, Fassaden, Gartenmöbeln etc.
- Schimmelbefall auf Putz, Tapete, Farbe

Verbrauch	Artikel-Nummer	Verpackung	Inhalt/Gebinde	Gebinde/Palette	Lagerung	EAK-Schlüssel
Je nach Beschaffenheit der Oberfläche 0,1-0,2 kg/m ²	1037778 1037779	PE-Kanister Karton (PE-Flasche)	5 kg 8 x 1 kg	60	12 Monate, frostfrei und kühl	07 04 01

INTRASIT® SE Silikatfarbe

Diffusionsoffene Schimmel-Sanierfarbe mit Langzeitwirkung

- Diffusionsoffen
- Lösemittelfrei
- Langzeitwirkung
- Leicht verarbeitbar
- Hohe Deckkraft



INTRASIT® SE Silikatfarbe als Bestandteil des Schimmel-Ex-Saniersystems zur dauerhaften farblichen Gestaltung von Wand- und Deckenflächen mit schimmelwuchshemmenden Eigenschaften

IT 2.270

- Außen- und Innenbereich
- Mineralische Untergründe
- Gipskarton, Tapeten sowie tragfähige Altanstriche

Verbrauch	Artikel-Nummer	Verpackung	Inhalt/Gebinde	Gebinde/Palette	Lagerung	EAK-Schlüssel
Je Anstrich ca. 0,15 l/m ²	1037782	PE-Eimer	5 l	80	6 Monate, frostfrei und kühl	08 01 12

Heinrich Hahne GmbH & Co. KG
Heinrich-Hahne-Weg 11
D-45711 Datteln
Telefon 02363 / 5663-0
Telefax 02363 / 5663-90
www.hahne-bautenschutz.de
info@hahne-bautenschutz.de

hahne 
Bautenschutz-Systeme