

# Bautenschutz- Systeme

## Rund ums Gebäude das richtige System

- Ihr Partner für bauchemische Produkte
- Ihr Spezialist für Abdichtung und Sanierung
- Kompetenz für Schutz und Werterhaltung von Gebäuden

# Kompetenz in der Bauwerksabdichtung

Ganz gleich, ob Sie neue Gebäude dauerhaft schützen wollen oder alte Substanzen sanieren möchten:

Nutzen Sie unser Fachwissen aus jahrzehntelanger Erfahrung für den Einsatz bauchemischer Produkte zur Abdichtung, Werterhaltung und Sanierung aller Gebäudeteile.

Nutzen Sie unsere bewährten und innovativen Qualitätsprodukte, langfristig in der Praxis erprobt und amtlich geprüft.

Nutzen Sie unseren Service bundesweit. Wir bieten allen Beteiligten Sicherheit und Qualität am Bau bei der Planung, Lieferung, Ausführung und Nutzung.



**hahne ist Ihr kompetenter Partner für die Bereiche:**

<b>Grundmauerschutz-Systeme</b>	<b>IMBERAL®</b>
<b>Bodenschutz-Systeme</b>	<b>HADALAN®/HADAPLAN®</b>
<b>Balkon- und Terrassen-Sanierung</b>	<b>HADALAN®</b>
<b>Dekorative Bodenbeschichtungen</b>	<b>HADALAN®</b>
<b>Dachschutz-Systeme</b>	<b>DAKORIT®</b>
<b>Mauerwerk-Sanierungs-Systeme</b>	<b>INTRASIT®</b>

**hahne Werksvertretungen:**

- Für Service und Dienstleistungen
- Für Fachberatung und Planungssicherheit
- Bundesweit auch in Ihrer Nähe



## Grundmauerschutz-Systeme

IMBERAL®

Die gestiegenen Ansprüche an die Ausstattung der Wohnge-  
schosse finden auch im Keller ihre Fortsetzung. Abstellkam-  
mer und Waschküche alleine sind nicht mehr gefragt. Ap-  
partements, Weinkeller, Hobbyräume, Kellerbar usw. steigern  
die Lebensqualität und den Wert des Hauses. Die Ansprüche  
führen auch zwangsläufig zu höheren Anforderungen.

- Sichere Abdichtung gegen Feuchtigkeit und anstehendes Wasser
- Gesundes Raumklima durch Reduzierung des Wasserdampfdiffusionstransportes – auch bei wu-Betonkellern
- 10 Jahre Sicherheit durch die hahne-System-Garantie



## Systemprodukte

- Schnell trocknende Spezialgrundierung
- Schnell härtender Hohlkehlmörtel
- 1K + 2K Bitumen-Kautschuk-Dickbeschichtungen (KMB)
- Spritzabdichtungen
- Spezial-Abdichtungen für Temperaturen bis -5 °C
- Kaltselbstklebende Bitumenbahnen
- Drain- und Schutzbahn

## Kunststoffmodifizierte Bitumen-Dickbeschichtungen von hahne sind:

- Leicht verarbeitbar
- Schnell regenfest
- Rissüberbrückend
- Bauaufsichtlich zugelassen als Abdichtung gegen „drückendes Wasser“



## Bodenschutz-Systeme

## HADALAN®/HADAPLAN®

Je nach Beanspruchung der Bodenflächen werden an Oberflächenschutz- und Sanierungs-Systeme unterschiedliche Anforderungen gestellt. Die Schutzfunktionen von Versiegelungen oder Beschichtungen dienen dem Werterhalt und der Verbesserung des Untergrundes. Hierbei spielen Abrieb- und Druckfestigkeit, Rutschhemmung, Korrosionsschutz und die Beständigkeit

gegenüber den Einflüssen von Laugen, Salzen, Lösemitteln oder anderen aggressiven Medien eine hauptsächliche Rolle.

Die Qualität und Einsatzmöglichkeit nachfolgender Systeme ist dementsprechend auf die Anwendungsbereiche und deren Nutzung abgestimmt:



### HADALAN® Acryl:

Für leicht beanspruchte Bodenflächen wie Kellerräume, Abstellkammern, Hobbyräume, etc.

- Gebrauchsfertig
- Strapazierfähig
- Lösemittelfrei
- Leicht verarbeitbar
- Diffusionsoffen
- Geruchlos

### HADALAN® LF 51:

Für Bodenflächen mit mittlerer Beanspruchung wie Garagenböden, Hallen, Werkstätten, Lagerräume, Getreidesilos, Spaltenböden etc.

**HADALAN® LF 51** verfügt als wasserdispergiertes Reaktionsharz über eine sichere Anwendungstechnik aufgrund einer langen Verarbeitungszeit von 60-80 Minuten nach Anmischung der beiden Komponenten.

- Abriebfest
- Leicht verarbeitbar
- Lösemittelfrei
- Diffusionsoffen
- Chemikalienbeständig
- In vielen Farben erhältlich



### HADALAN® VS:

Für Bodenflächen mit hoher Beanspruchung wie Produktionshallen, Brauereien, Molkereien, Werkstätten, Lagerräume, Tiefgaragen, Siloanlagen, Kläranlagen etc.

**HADALAN® VS** für hoch beanspruchte Bodenflächen kann als dünn-schichtige Versiegelung der Untergründe bzw. mit Zumischung von **HADALAN® Füllstoffgemisch** auch als Beschichtung in Schichtdicken von z.B. 1-2 mm eingesetzt werden.

- Hoch abriebfest
- Chemikalienbeständig
- Schlagfest
- Lösemittelfrei

## HADAPLAN® BM:



HADAPLAN® BM wird mit Wasser zu einer homogenen Spachtelmasse angerührt

**Industrieboden-Spachtelmasse** zur schnellen Reparatur und Ausbesserung von Bodenflächen. Für Lagerhallen, Produktionshallen, Hof- und Straßenflächen, Rampen, innen und außen, Wohn- und Industriebereich.

- Für Schichtdicken von 2 mm bis 7 cm Stärke in 1 Arbeitsgang
- Frühfest – nach ca. 90 Minuten Durchhärtezeit befahrbar
- Hoch belastbar
- Einfach und sicher in der Verarbeitung
- Wasserdicht
- Frost- und tausalzbeständig



HADAPLAN® BM mittels Glätter egalisieren, verdichten und glätten



HADAPLAN® BM ist bereits nach ca. 90 Minuten Durchhärtezeit hoch belastbar – hier z.B. mit einem Stapler mit einer Drucklast von ca. 1000 kg/Rad

**Das richtige System für jede Beanspruchung im Bereich Sanierung und Schutz von Bodenflächen bieten die HADALAN®-Bodenschutz-Systeme**



Aufgrund ihrer klimatischen Beanspruchung gelten Balkone und Terrassen, Laubengänge und Außentreppen zu den am stärksten geforderten Gebäudeteilen.

Durch den ständigen Wechsel von Wärme und Kälte, von Trockenheit und Nässe zählen Feuchtigkeitsschäden und Rissbildungen zu allseits bekannten Schadensbildern.

Zur Sanierung der geschädigten Bausubstanz sowie zur weiteren Abdichtung und Neugestaltung der Flächen bieten **HADALAN® PUR-Flüssigkunststoffe** hervorragende Einsatz- und Gestaltungsmöglichkeiten.

## HADALAN® PUR Dichtsicht 61:



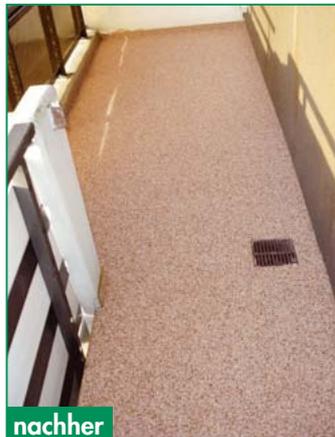
- Dauerelastisch
- Rissüberbrückend
- UV- und witterungsbeständig
- Kälteelastisch bis -40 °C
- Diffusionsoffen
- Nahtlos dicht

### Das ideale Bodenbelags- und Abdichtungs-System für Balkone und Terrassen, Treppen und Laubengänge

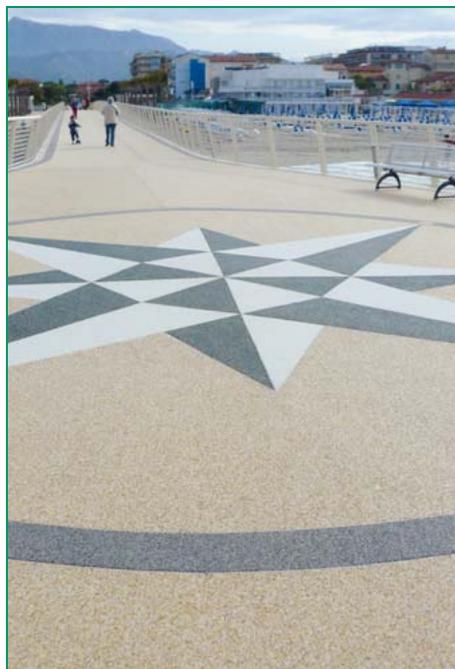
- Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten mit Spachtelbelägen aus Naturstein, farbiger Endbeschichtung oder terrazzoähnlicher Optik mit Farbeinstreuung
- Anwendbar z.B. auf Fliesen und Plattierungen, auf Estrich und Beton, auf Gussasphalt etc.
- Pflegeleicht, vergilbungsfrei und abriebfest
- Verschiedene Farbtöne und Kombinationsvarianten möglich



**Anwendungsgebiete:**



**Gestaltungsvarianten:**



## Einsatz im Innenbereich

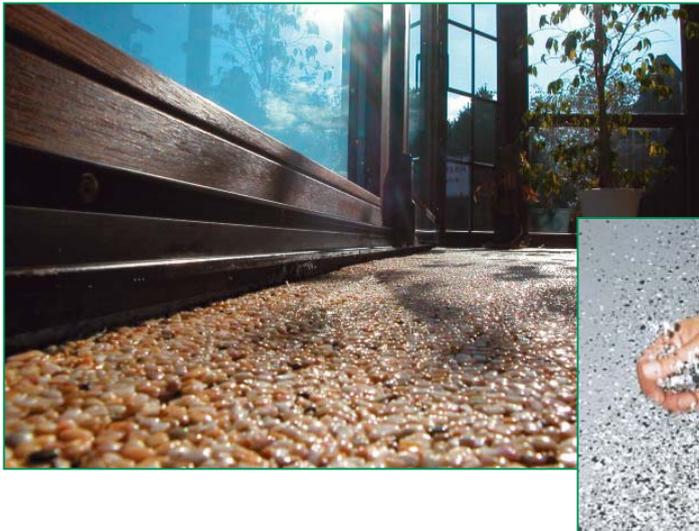
Ausstellungsräume, Ladenlokale, Saunalandschaften, Schwimmbadbereiche, Bäder, Flure, Treppen, Partykeller, Wintergärten, Eingangsbereiche ... ja selbst in vielen Wohnbereichen besteht oftmals der Wunsch nach einem besonderen Bodenbelag mit einer besonderen optischen Gestaltung.

Mit den HADALAN-Dekorbodenbeschichtungen bieten sich vielfältige Möglichkeiten, optisch schöne und interessante Bodenbeschichtungen herzustellen, die zudem über eine

hohe Qualität für die tägliche Beanspruchung verfügen.

- Spachtelbeläge mit Original-Natursteinen aus Marmor und Granit
- Spachtelbeläge mit farbigen Quarzsanden
- Einstreubeläge mit Farbchips

Die Beschichtungen werden nahtlos aufgebracht. Geringe Beschichtungshöhen gewähren, dass zumeist der vorhandene Untergrund nicht entfernt werden muss.



- Verarbeitung von Natursteinspachtelbelägen
- Verarbeitung von Farbchips

## Anwendungsgebiete:

Mögliche Einsatzbereiche: Flure, Küchenböden, Badezimmer, Kellerböden, Ausstellungsräume, Büros – aber auch für Garagenböden und beispielsweise gewerbliche

Nutzungs- oder Sanitärbereiche bieten die **HADALAN® Bodenbeschichtungs-Systeme** eine hohe Nutzbarkeit und vielfältige dekorative Gestaltungsmöglichkeiten.



## Farbenvielfalt in vielen Systemanwendungen möglich:

Eine Vielfalt an Gestaltungsmöglichkeiten bieten die verschiedenen **HADALAN® Beschichtungs-Systeme** für den Einsatz in Innen- oder Außenbereichen. So können z.B. Produktanwendungen mit **HADALAN® LF 51** auch bei kleinen Bestellmengen mit einer großen Farbauswahl erfolgen.

Einstreuungen mit **HADALAN® Farbchips** bieten zusätzliche Möglichkeiten, terrazzoähnliche Effekte und Gestaltungs-

varianten zu erzeugen. Zum Schutz der Farbchips-Einstreuung stehen transparente Endbeschichtungen zur Verfügung.

Nachfolgend eine kleine Auswahl an Farbvariationen, weitere Farben stehen auf Anfrage zur Verfügung. Farbtonabweichungen von den hier abgebildeten Farbtönen sind aus drucktechnischen Gründen möglich und stellen keinen Mangel dar.

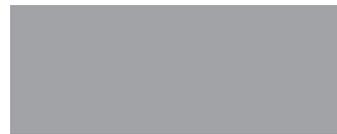
### HADALAN® LF 51-Bodenversiegelung Farbauswahl



Blaugrün RAL 6021



Silbergrau RAL 7001



Signalgrau RAL 7004



Betongrau RAL 7023



Zementgrau RAL 7033



Lichtgrau RAL 7035



Staubgrau RAL 7037



Fenstergrau RAL 7040



Gelborange RAL 2000



Beigerot RAL 3012



Altrosa RAL 3014

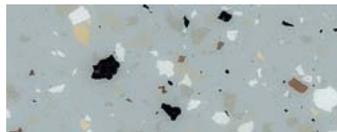


Taubenblau RAL 5014

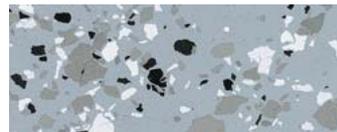
### HADALAN® Farbchips-Einstreuung



Nr. 110 blau/grau



Nr. 120 beige/grau



Nr. 100 grau/weiß



Nr. 130 gelb/weiß

### HADALAN® Natursteine bestehen aus Original-Marmorgranulaten in Korngrößen von 2-4 mm



Schwarz



Grau



Hellgrau



Terrakotta



Hellbeige



Maron



Rosé



Braun-Gräu



Grün



Weiß



Beige



Bordeaux

Um die Funktionsfähigkeit eines schadhaft gewordenen Daches wieder herzustellen, bedarf es einer sorgfältigen Planung aller Sanierungsmaßnahmen. Dazu gehört natürlich auch eine sachkundige Bestandsaufnahme und eine exakte Zustandserfassung mit anschließender Analyse.

Denn nur wenn die Schadensursache genau bekannt ist, können Sanierungsmaßnahmen, unter Berücksichtigung der anerkannten Regeln der Technik, gezielt auf den jeweiligen

Schadensfall abgestimmt und somit die notwendigen Materialien ausgewählt werden. Nur im Zusammenspiel von handwerklicher Qualität und systemgeprüften Abdichtungsprodukten ist der Erfolg garantiert.

Die **DAKORIT® Dachschutz-Systeme** bestehen durch ihre praxiserprobte Problemlösungsvielfalt. Anstriche, Beschichtungen, Klebmassen - das Kompaktsortiment für den Dachdecker.

## Systemprodukte



- Polyurethan-Dachbeschichtungen
- Elastomer-Bitumen-Dachbeschichtungen
- Farbige Kunstharz-Beschichtungen
- Regenerieranstriche
- Reparaturmassen

## DAKORIT® PUR Flüssigfolie 1K:



- Elastisch
- Begehrbar
- Hohe UV-Reflexion
- Witterungsbeständig
- Kälteflexibel
- Hoher Feststoffgehalt

**Erfüllt die höchsten Anforderungen der ETAG 005 für flüssig aufzubringende Flachdachabdichtungen.**





Alte Dachpfannen erhalten mit **DAKORIT® DA** eine neue Oberflächenschutzbeschichtung, ein neuwertiges Aussehen und eine hohe Werterhaltung.

**DAKORIT® Ruflex**, die farbige, elastische und leicht verarbeitbare Oberflächen-schutzbeschichtung für geneigte Dachflächen und auch für Flachdachflächen.

**DAKORIT® ES** zum Verkleben von Blechen.



## Dach-Beschichtungen:

### DAKORIT® PUR Flüssigfolie 1K

1-komponentiger Flüssigkunststoff zur nahtlosen, elastischen Dachabdichtung, besonders in stark beanspruchten Dachbereichen

### DAKORIT® Dachvlies 110

Alkalibeständiges Polyestervlies zur Einbettung in **DAKORIT® PUR Flüssigfolie 1K**

### DAKORIT® Bituflex Winter

Elastischer Bitumen-Kautschuk-Dichtanstrich zur Abdichtung von alten Bitumen- und Faserzement-Dachabdichtungen, bis -5 °C anwendbar

### DAKORIT® Bituflex

Lösemittelfreier, elastischer Bitumen-Kautschuk-Dichtanstrich zur Abdichtung von alten Bitumen- und Faserzement-Dachabdichtungen

### DAKORIT® Ruflex

Lösemittelfreie, hochelastische, farbige Dachbeschichtung zur Abdichtung von Dachflächen

### DAKORIT® DA

Lösemittelfreier, farbiger Schutz- und Schönheitsanstrich für geneigte Dachflächen

## Lösemittelhaltige Bitumenprodukte:

### DAKORIT® ES

Elastoplastische, universelle Dichtungspaste zur schnellen Ab- und Andichtung

### DAKORIT® BK-Flex

Lösemittelhaltiger, elastoplastischer Dichtstoff zur Dach- und Fugenabdichtung

### DAKORIT® Voranstrich

Lösemittelhaltiger, dünnflüssiger Bitumen-Voranstrich z.B. für nachfolgende Bitumenbahnbeschichtungen

### DAKORIT® Dach- und Isolieranstrich

Lösemittelhaltiger, kaltflüssiger Bitumenanstrich zur Dachabdichtung

### DAKORIT® Regenerieranstrich

Lösemittelhaltiger, gefüllter Bitumen-Dachanstrich zur Sanierung von Bitumen-Dachflächen

### DAKORIT® Spachtelmasse

Lösemittelhaltige, plastische Reparatur-Spachtelmasse zur universellen Abdichtung

### DAKORIT® Kaltklebmasse

Lösemittelhaltige, kalt verarbeitbare Bitumen-Klebmasse zum Verkleben von Bitumen-Dachbahnen

Das **INTRASIT® Ruck-Zuck-Sanierungsverfahren** überzeugt durch hervorragende Eigenschaften, die gegenüber der herkömmlichen Verfahrenstechnik eine völlig neue Qualität im Kellerinnensanierungsbereich leistet.

- Sanierputzsystem mit Antischimmeleffekt
- Geprüft nach DIN EN 998
- Fertig in 4 Stunden

## 3 Produkte – ein Team

### INTRASIT® Aquarol weiß

Verarbeitungsfertige 3-Phasen-Spezial-Grundierung

- Überarbeitbar sofort nach dem mattfuchten 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/m<sup>2</sup>/cm Schichtdicke.

- Nach ca. 3 Stunden abreibbar

**INTRASIT® RZ 2**  
Sanierputzsystem  
mit Antischimmeleffekt

Bei **INTRASIT® RZ 2** handelt es sich um einen neuartigen Klimaputz, der im System mit **INTRASIT® Aquarol weiß** und Dichtmörtel **INTRASIT® RZ 1** wandseitig den kapillaren Feuchtigkeitstransport deutlich reduziert und raumseitig aufgrund der erhöhten Wassereindringtiefe eine gute Klimaregulierung (Anti-Schimmeffekt) gewährleistet.



**INTRASIT® Aquarol weiß** wirkt verfestigend, staubbindend und wasserabweisend. Besitzt ein hohes Eindringvermögen und ist auf allen mineralischen, trockenen oder mattfuchten Untergründen einsetzbar.



**INTRASIT® RZ 1** wirkt selbstkristallisierend, härtet schnell und rissfrei aus. Ist einsetzbar als Dichtungsschlämme oder -mörtel, zur Reparatur und Reprofilierung, als Hohlkehlmörtel oder als Haftspritzbewurf im RZ-System.



**INTRASIT® RZ 2** zieht schnell an und härtet schwind- und rissfrei aus, wirkt ausgleichend auf Schwankungen des Raumklimas. Zeichnet sich durch eine feine Kornstruktur und helle Farbgebung aus, ...



... bietet eine „tapezierfähige Oberfläche“, keine weitere Nachbehandlung nötig. Als Sanier- und Klimaputz auch auf Porenbeton einsetzbar, entspricht DIN EN 998.

## Produkte zur Reinigung, Pflege und Werterhaltung vom Spezialisten für

Produkt	Anwendung	Lieferform/Verbrauch
<p><b>VESTEROL® Grund</b> Lösemittelfreies Tiefen-Grundiermittel zur Grundierung und Oberflächenverfestigung</p>	<p><b>VESTEROL® Grund</b> als Grundierung vor Anstricharbeiten mit Kunststoff-Dispersionsfarben und vor mineralisch- oder kunststoffgebundenen Putz-Systemen. Als Grundanstrich für Dachbeschichtungen auf Bitumendächern und Faserzementplatten. Als Oberflächenverfestiger für mineralische, saugfähige und schwach sandende Untergründe.</p>	<p>Lieferform: 20 l PE-Kanister 10 l PE-Kanister 5 l PE-Kanister Verbrauch: Je Anstrich ca. 0,15 l/m<sup>2</sup></p>
<p><b>INTRASIT® SE Sporenbinder</b> Lösemittelfreier, gebrauchsfertiger Sporenbinder mit 3-Phasen-Wirksystem</p>	<p><b>INTRASIT® SE Sporenbinder</b> als Bestandteil des Schimmel-Ex-Sanierungssystems zur Bindung von Schimmelpilzsporen am Untergrund.</p>	<p>Lieferform: 5 kg 8 x 1 kg Verbrauch: Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes 0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup></p>
<p><b>INTRASIT® SE Sanierlösung</b> Lösemittelfreie, gebrauchsfertige Reinigungslösung zur Entfernung von Schimmel- und Grünalgenbelägen</p>	<p><b>INTRASIT® SE Sanierlösung</b> als Bestandteil des Schimmel-Ex-Saniersystems zur wirksamen Entfernung von Schimmelpilzen oder anderen mikrobiellen Verunreinigungen wie z.B. Grünalgenbelägen.</p>	<p>Lieferform: 5 kg 8 x 1 kg Verbrauch: Je nach Beschaffenheit der Oberfläche 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup></p>
<p><b>INTRASIT® SE Silikatfarbe</b> Diffusionsoffene Schimmel-Sanierfarbe mit Langzeitwirkung</p>	<p><b>INTRASIT® SE Silikatfarbe</b> als Bestandteil des Schimmel-Ex-Saniersystems zur dauerhaften farblichen Gestaltung von Wand- und Deckenflächen mit schimmelmwuchshemmenden Eigenschaften.</p>	<p>Lieferform: 5 l Verbrauch: Je Anstrich ca. 0,15 l/m<sup>2</sup></p>
<p><b>VESTEROL® Fassadengel</b> 1-komp. Hydrophobiercreme auf Silanbasis für alle saugfähigen, mineralischen Untergründe</p>	<p><b>VESTEROL® Fassadengel</b> ist zur Hydrophobierung von saugfähigen, mineralischen Untergründen, als Schutz vor Durchfeuchtung auf Klinker- und Ziegelsichtmauerwerk, mineralischen Außenputzen, Beton, Porenbeton, u.Ä. zu verwenden. Sowie zur Vermeidung von Algen- und Moosbildung, Ausblühungen durch Wassertransport und Absprengungen durch Frost.</p>	<p>Lieferform: 20 l PE-Eimer Verbrauch: Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes 0,15-0,3 l/m<sup>2</sup></p>
<p><b>VESTEROL® K weiß</b> Witterungsbeständige, atmungsaktive Dispersionsfarbe</p>	<p><b>VESTEROL® K weiß</b> zur hochwertigen Fassadengestaltung, zur Beschichtung von Wand- und Deckenflächen im Außen- und Innenbereich. Zur Beschichtung von Betonteilen bei Schutz- und Instandsetzungsmaßnahmen.</p>	<p>Lieferform: 15 l PE-Eimer Verbrauch: Je Anstrich ca. 0,15 l/m<sup>2</sup></p>
<p><b>VESTEROL® Buntsteinputz</b> Verarbeitungsfertiger Dekorationsputz für witterungsbeständige Wandflächen</p>	<p><b>VESTEROL® Buntsteinputz</b> zur dekorativen, strapazierfähigen und witterungsbeständigen Gestaltung von Wandflächen mit Waschputzeffekt. Lieferbar in 18 verschiedenen Farbvariationen.</p>	<p>Lieferform: 25 kg PE-Eimer Verbrauch: Körnung z.Bsp. 1,2-1,8 mm 4,5 bis 5,0 kg/m<sup>2</sup></p>

## Abdichtung und Werterhaltung (Auszug aus dem umfangreichen Lieferprogramm)

Produkt	Anwendung	Lieferform/Verbrauch
<p><b>HADALAN® PUR Bindemittel LF 68</b> 1-komp., lösemittelfreies Polyurethanharz als Bindemittel für Naturstein- und Dekorquarzbeläge im Innen- und Außenbereich</p> 	<p><b>HADALAN® PUR Bindemittel LF 68</b> wird mit Natursteinen oder Dekorquarzen gemischt und es entstehen lichtechte, starre, abriebfeste Dekorationsbeläge für die Anwendung im Innen- und Außenbereich.</p>	<p>Lieferform: 5 kg Blech-Eimer 1 kg Blech-Flasche Verbrauch: Als Bindemittel für -Natursteine (2-4 mm) ca. 5 Gew.-%</p>
<p><b>HADALAN® PUR finish -transparent-</b> 1-komp., transparente Endversiegelung mit guter Widerstandsfähigkeit gegenüber Verschmutzung und Abrieb, lösemittelhaltig</p> 	<p><b>HADALAN® PUR finish -transparent-</b> wird auf Balkonen, Terrassen, Laubengängen u.Ä. als Endversiegelung eingesetzt. Sie schützt lichtechte Beschichtungen und erhöht die Widerstandsfähigkeit gegenüber Verfärbungen und Verschmutzungen z.B. durch Blütenblätter und verbessert die Abriebfestigkeit elastischer Beschichtungen.</p>	<p>Lieferform: 1 l Blech-Flasche Verbrauch auf nichtsaugenden Untergründen: 100 - 150 ml/m<sup>2</sup>/Anstrich Verbrauch auf saugfähigen Untergründen: 150 - 250 ml/m<sup>2</sup>/Anstrich</p>
<p><b>HADAPLAN® BM</b> Schnell erhärtender Polymerzementmörtel zur frühbelastbaren Ausbesserung im Bodenbereich mit hoher Endfestigkeit</p> 	<p><b>HADAPLAN® BM</b> wird überall dort eingesetzt, wo frühbelastbare, hochfeste Ausbesserungsarbeiten im Bodenbereich auf mineralischen Untergründen durchgeführt werden müssen.</p>	<p>Lieferform: 25 kg Papier-Sack Verbrauch: 1,8 kg / 1 l Ausbruch</p>
<p><b>HADAPLAST® FK flexibel</b> Hochflexibler, frostbeständiger Dünnbettmörtel zur Verlegung von Fliesen und Platten im Außen- und Innenbereich für Wand und Boden Klasse C2 TE gemäß DIN EN 12004</p> 	<p><b>HADAPLAST® FK flexibel</b> zur Verklebung von Fliesen und Platten im Außen- und Innenbereich. In Verbindung mit <b>INTRASIT® Poly-C1, -Poly-C2</b> auch im Dauernassbereich einsetzbar. Zur Verklebung von „Fliese auf Fliese“, auf Fußbodenheizungen oder elektrischen Flächenheizungen etc.</p>	<p>Lieferform: 25 kg Papier-Sack Verbrauch: Je nach Auftragsdicke 1,5 bis 2,0 kg/m<sup>2</sup> Zahnung 3x3x3 mm ca. 1,3 kg/m<sup>2</sup> 4x4x4 mm ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup> 6x6x6 mm ca. 2,5 kg/m<sup>2</sup> 8x8x8 mm ca. 3,4 kg/m<sup>2</sup></p>
<p><b>INTRASIT® Poly-C1</b> Haarrissüberbrückende, 2-komponentige Beschichtungsmasse für alternative Abdichtungsarbeiten in Schichtdicken von 1,5 bis 5 mm Mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis</p> 	<p><b>INTRASIT® Poly-C1</b> zur Abdichtung im Hoch- und Tiefbau auf Beton, Putz und Mauerwerk, zur alternativen Abdichtung unter Fliesenbelägen im Innen- und Außenbereich. Findet ebenfalls Anwendung bei der Horizontal-, Zwischen- und Spritzwasserabdichtung, sowie bei der vollflächigen Abdichtung von Betonflächen, auch im erdberührten Bereich.</p>	<p>Lieferform: 20 kg Kombi-Geb. 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 mm Trockenschicht</p>
<p><b>1K-Dichtmasse FC 240 grau</b> 1-komp. dauerelastische, standfeste Dichtmasse auf Hybridpolymerbasis</p> 	<p><b>1K-Dichtmasse FC 240 grau</b> wird für das Ausbilden von horizontalen und vertikalen Fugen in Estrich und Beton sowie für Stahl und Asphaltflächen eingesetzt. Sie eignet sich für Verklebungen vieler Baustoffe untereinander, u.a. für die Fixierung des <b>hahne Fugenabdeckbandes</b> auf mineralischen Untergründen.</p>	<p>Lieferform: 310 ml Kartusche (12/Karton) Verbrauch: Je nach Anwendung</p>
<p><b>INTRASIT® Ruck-Zuck</b> Chloridfreier, schnell härtender Montagezement für Außen- und Innenbereiche</p> 	<p><b>INTRASIT® Ruck-Zuck</b> zum Vergießen von Löchern in Kalk, Kalk-Zement- und Zementputz, Mauerwerk und Beton. Zum Verankern von Mauerhaken, Dübeln, Halterungen von Dachrinnen und Fallrohren, Geländern, Gittern, Heizkörpern u.Ä. Für Schnellreparaturen im Haushalt.</p>	<p>Lieferform: 20 kg PE-Eimer 5 kg PE-Eimer Verbrauch: Pro Liter Hohlräum ca. 1,2 kg</p>

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)