



## alsecco Spar Dash: Fassaden dauerhaft schützen.

Alles über Technik, Verarbeitung und Oberflächen.



FASSADENKOMPETENZ

## alsecco Spar Dash: Fassaden dauerhaft schützen



Die Fassade gilt zwar als die Visitenkarte des Hauses, sie ist aber gleichzeitig auch eines der am stärksten belasteten Bauteile. Neben den Witterungseinflüssen sind gerade in Eingangs- und Sockelbereichen die mechanischen Einwirkungen auf die Fassade besonders vielfältig.

alsecco hat für diese Beanspruchungen ein neuartiges Wärmedämm-Verbundsystem entwickelt, bei dem Gesteinsmischungen vor Ort in eine spezielle Trägerschicht geschleudert werden und so eine besonders robuste Oberfläche bilden: alsecco Spar Dash.

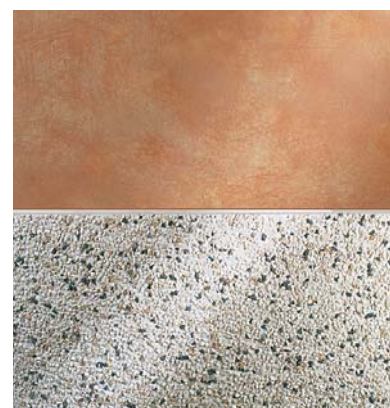
alsecco Spar Dash ist seit vielen Jahren in England erprobt und bewährt und zeichnet sich durch drei wesentliche Systemvorteile aus.

**alsecco Spar Dash – lässt Druck und Schläge einfach abprallen.**

Mit Spar Dash lassen sich außergewöhnlich robuste und widerstandsfähige Fassaden gestalten. Mit seinen bislang unerreichten Stoßfestigkeitswerten eignet sich Spar Dash besonders dort, wo Fassaden stark beansprucht werden.

**Wohnhausgruppe 901, Märkisches Viertel, Berlin:**  
Architekten und Investoren sahen im Wiederaufgreifen der architektonischen Mittel der 60er Jahre eine gestalterische Herausforderung. Alle Waschbetonoberflächen ließen sich mit alsecco Spar Dash neu interpretieren.

In mechanisch besonders beanspruchten Bereichen zeigt alsecco Spar Dash seine ganze Stärke.



### alsecco Spar Dash – individuelle Gestaltung, hochwertige Ästhetik.

alsecco Spar Dash ist ein einzigartiges Oberflächenmaterial, mit dem sich sehr individuelle Gestaltungskonzepte realisieren lassen. Als neuer Bestandteil des alsecco Fassaden Design Systems (aFDS) gilt dies sowohl für Gesamtflächen als auch für die Akzentuierung von Teilflächen. Darüber hinaus eignet sich Spar Dash hervorragend zur Sanierung in die Jahre gekommener Waschbeton-Oberflächen. Diese lassen sich so nicht nur technisch und energetisch optimieren, sondern werden mit alsecco Spar Dash auch neu interpretiert.

### alsecco Spar Dash – Systemlösung mit äußerst langfristiger Perspektive

Wer eine Fassade mit Spar Dash realisiert, hat sehr lange etwas davon. Denn die Widerstandsfähigkeit bedeutet natürlich auch Langlebigkeit. Zudem ist eine Spar Dash Fassade extrem verschmutzungsunempfindlich und witterungsbeständig.



Seine enorme Stoßfestigkeit hat Spar Dash in umfangreichen Tests bewiesen.



alsecco Spar Dash lässt sich aufgrund seiner filigranen Oberfläche hervorragend mit Holz kombinieren und eignet sich so besonders zur Akzentuierung von Teilflächen.



### alsecco Spar Dash - alle Systemvorteile im Überblick

- Außergewöhnliche Stoßfestigkeit, besonders geeignet zum Schutz der stark beanspruchten Eingangs- und Durchgangsbereiche
- Individuelle und exklusive Gestaltungslösung
- Extrem witterungsbeständig und dauerhaft
- Langzeitbewährt auf dem britischen Markt

Langzeitbewährt und geprüft auf dem britischen Markt.

## Spar Dash: Stoßfestigkeit mit System

Fassadengestaltung braucht eine technisch perfekte Grundlage. Mit basic und ecomin bietet alsecco technisch ausgereifte Wärmedämm-Verbundsysteme, die sich auf Millionen von Quadratmetern bewährt haben. Mit ihnen lässt sich für alle Wärmeschutz-Anforderungen die richtige Lösung finden. alsecco Spar Dash kann auf beiden Systemen eingesetzt werden.



- 1 Dämmung**
- 2 Armierung**  
Spar Dash "Receiver"
- 3 Trägerschicht**  
Spar Dash "Receiver"
- 4 Gesteinsmischung**  
"Spar Dash Chippings"

### alsecco Spar Dash – Systemmerkmale:

- Rein mineralisches Oberflächensystem
- Einsetzbar auf den Wärmedämm-Verbundsystemen basic und ecomin
- Ein Material für Armierungs- und Trägerschicht (Spar Dash Receiver)
- Hoch witterungsbeständig
- Hoch diffusionsoffen
- Bauaufsichtliche Zulassung beantragt \*
- Im System ecomin bis 100 m Gebäudehöhe einsetzbar (Baustoffklasse A)
- Große Gestaltungsvielfalt durch verschiedenfarbige Receiver und werkseitig vorgemischte Gesteinsmischungen



Ob basic oder ecomin –  
Spar Dash ist die richtige  
Lösung für jede Anforderung.

# Verarbeitung: So wird's gemacht

**1** Das Verlegen und Befestigen der Dämmplatten erfolgt gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des jeweiligen alsecco Wärmedämm-Verbundsystems.



**Befestigen der Dämmplatten**

**2** Die Armierungsschicht wird aus Spar Dash Receiver hergestellt. In diese Schicht wird alsecco Glasfasergewebe 32 mit 10 cm Überlappung eingebettet. Die Schichtdicke der Armierung (5 - 9 mm) wird in Abhängigkeit der Korngröße der Spar Dash Chippings festgelegt.



**Auftragen der Armierung**

**3** Nach Trocknung der Armierungsschicht wird eine zweite Lage Spar Dash Receiver aufgetragen und mit der Zahntraufel R durchgekämmt. Die Schichtstärke entspricht 50 % der Größtkörnung der Spar Dash Chippings. Es darf nur so viel Spar Dash Receiver aufgetragen werden, wie vor Hautbildung mit Spar Dash Chippings belegt werden kann.



**Auftragen des Spar Dash Receivers**

**4** Die werkseitig angefeuchteten Spar Dash Chippings werden mit Hilfe einer entsprechenden Schaufel in die noch feuchte Trägerschicht eingeworfen. Die Chippings werden anschließend in noch frischem Zustand mit einem Reibebrett leicht andrückt.



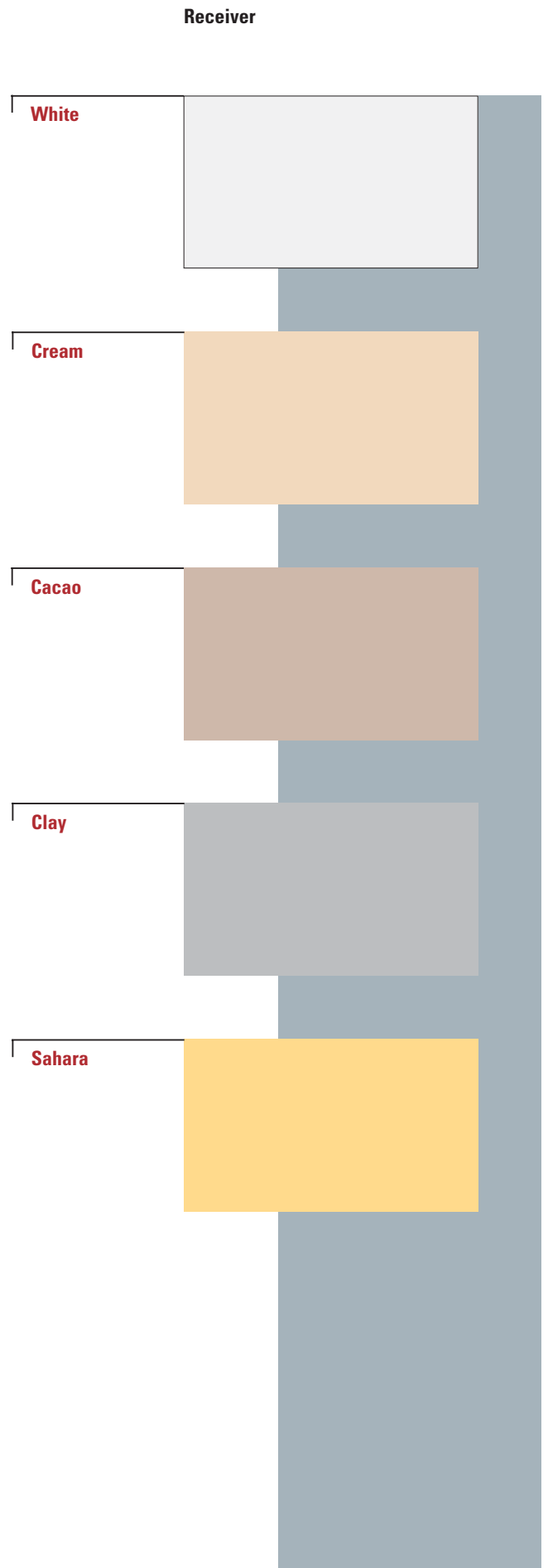
**Auftragen der Spar Dash Chippings**

## alsecco Spar Dash: Receiver und Chippings?

alsecco Spar Dash (engl. soviel wie "geschleuderter Kiesel") besteht hinsichtlich der Oberflächenbestandteile aus zwei Komponenten: zum einen aus der speziellen Trägerschicht "Spar Dash Receiver" und der Gesteinsmischung, den "Spar Dash Chippings".

Neben den standardmäßigen Gesteinsmischungen sind bei größeren Mengen auf Anfrage auch ab Werk individuelle Beimischungen mit den Spar Dash Chippings "Pure White", "Pure Black" und "Blue Glass" erhältlich.

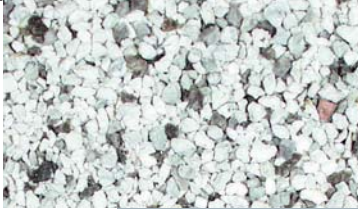
Bezüglich der Kombination der Chippings und Receiver empfiehlt sich die Auswahl anhand unserer Vorschläge.



## Chippings

### Stonehenge

empf. Receiver:  
- White  
- Clay



### Chalk Cliff

empf. Receiver:  
- White  
- Clay



### Kent

empf. Receiver:  
- White  
- Cream



### Sunset

empf. Receiver:  
- White  
- Sahara



### Devon

empf. Receiver:  
- Cream  
- Cacao



### Cornwall

empf. Receiver:  
- White  
- Sahara



## Chippings (als Beimischungen)

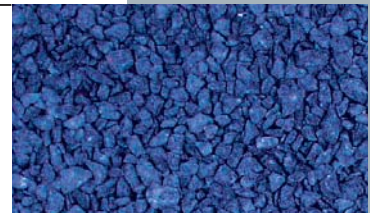
### Pure White

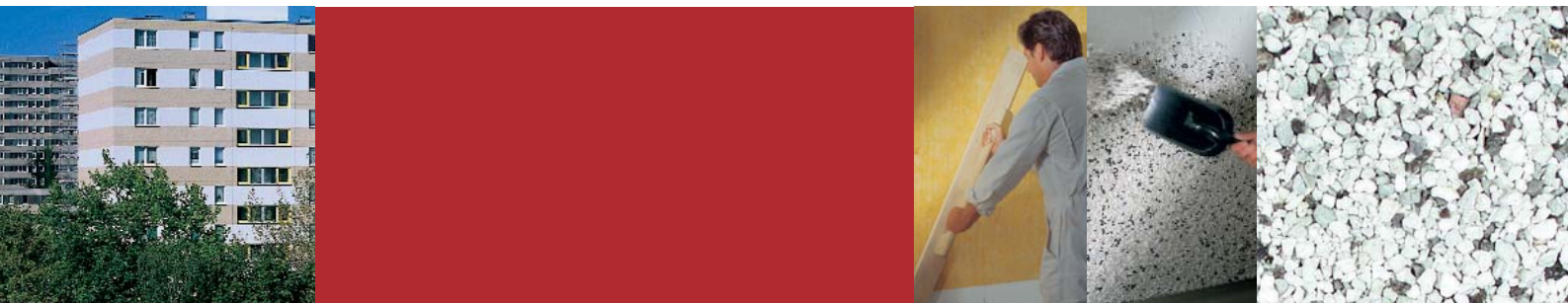


### Pure Black



### Blue Glass





**alsecco GmbH & Co. KG**  
Kupferstraße 50  
D-36208 Wildeck  
Telefon 03 69 22 / 88-0  
Telefax 03 69 22 / 88-330  
Internet [www.spardash.de](http://www.spardash.de)

