



Die Farbexperten

## Technische Information

### Strukturbeton Effekt

Effektfarbe mit bewussten betonartiger Unebenheiten  
Strukurbeton - moderne Beton- & Natursteinoptik

#### Produktbeschreibung

##### Verwendungszweck:

Die Effektfarben sind geeignet für Neu- und Renovierungsanstriche z.B. auf glatten Wänden und Decken (Mauerwerk, Verputz), Raufaser- oder Strukturputzen, grundierten Gipskarton- und Deckenplatten sowie Dispersionsanstrichen. Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein.

##### Farbtonname:

Grau

##### Verbrauch:

Grundierung:  
ca. 300ml/m<sup>2</sup>  
Effekt:  
ca. 2,2kg/m<sup>2</sup>

##### Inhaltsstoffe:

Grundierung: Polyacrylatharz, Calciumcarbonat, Titandioxid, Silikate, mineralische Pigmente/Füllstoffe, anorganische Buntpigmente, Wasser, Additive, Konservierungsmittel. Effekt: Polyacrylatharz, Alkaliwasserglas, Calciumcarbonat, Silikate, anorganische Buntpigmente, Wasser, Additive.

##### Beratung für Isothiazolinonallergiker und weitere Informationen:

Alpina-Hotline 0800/123 88 87 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

##### Lagerung:

Kühl, aber frostfrei. Angebrochene Gebinde fest verschlossen aufbewahren.

##### Transport:

Bitte transportieren Sie das Gebinde aufrecht und sichern es gegen Umfallen und damit gegen ein mögliches Auslaufen!

##### Entsorgung:

Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Waschwasser darf nicht in die Kanalisation/ Umwelt gelangen.

##### Gefahren-/Sicherheitshinweis:

Grundierungen:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Einatmen von Nebel oder Dampf vermeiden.

Schutzhandschuhe tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

Inhalt/Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen. Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen.

Aerosol oder Nebel nicht einatmen. GHS-CODE: BSW20. EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 1g/l VOC.

Effekt:

Beschichtungsstoff ist stark alkalisch. Haut und Augen sind deshalb vor Farbspritzern zu schützen. GHS-CODE: BSW40. VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG: Dieses Produkt enthält max. 1g/l VOC. I



---

## Verarbeitung

---

### Anstrichaufbau:

Geeignet sind folgende glatte Innenflächen: Mauerwerk, Verputz, grundierte Gipskartonplatten, Deckenplatten, Dispersionsaltanstriche und festhaftende Tapeten, die mit einem Dispersionskleber verklebt wurden. Die richtige Vorbereitung: Stark saugende Untergründe sollten mit Alpina Tiefgrund vorbehandelt werden.

### Auftragsverfahren:

Strukturbeton Effekt wird in zwei bzw. drei Arbeitsschritten verarbeitet.

1. Schritt: Grundierung mit angefeuchteter Rolle aufrollen. Anschließend 12 Stunden trocknen lassen.
2. Schritt: Das Finish ebenfalls mit der Kelle kreuz und quer auftragen. Nach ca. 10 min. Abluftzeit noch einmal leicht nachglätten.
3. Schritt: Für einen noch stärkeren Effekt Schritt 2 wiederholen.

### Tipps:

- die Wandfläche während dem Bearbeitungsschritt 2 immer wieder glätten damit keine Absätze entstehen
- Abluftzeit: wenn das Material nach leichter Berührung mit der Hand nicht mehr an den Fingerkuppen klebt

### Trockenzeit:

Bei +20°C und 65% rel. Luftfeuchte nach 12 Stunden oberflächentrocken und überarbeitbar.

### Geeignetes Werkzeug:

Alpina Roller zum Auftragen und die Effekt Kelle zum Strukturieren.

---

## Geeignete Untergründe und Vorbehandlung

---

### Gipskartonplatten:

Spachtelgrate abschleifen. Ein Grundanstrich mit Alpina Tiefgrund LF.

### Beton:

Evtl. vorhandene Trennmittelrückstände mit einem fettlösenden Haushaltsreiniger sowie mehlende, sandende Substanzen durch Abbürsten entfernen.

### Nicht tragfähige Beschichtungen:

Nicht tragfähige Altanstriche oder Kunstharzputz-Beschichtungen mechanisch durch Abkratzen, Abschaben, Abbürsten oder Abschleifen entfernen und sorgfältig entstauben.

### Leimfarbenanstriche:

Sorgfältig grundrein abwaschen.

### Bei glatten Oberflächen:

Die Oberfläche gut reinigen und dem Grundanstrich mit Alpina RissFüller 10 % Alpina FassadenGrund zusetzen.

### Nichtfesthaftende Tapeten:

Restlos entfernen. Kleister und Makulaturreste restlos abwaschen.

### Kleine Fehlstellen:

Nach den erforderlichen Vorarbeiten mit geeigneter Spachtelmasse ausbessern und gegebenenfalls grundieren.

### Altanstriche:

Altanstriche anschleifen und/oder anlauen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein.

### Technische Information Nr. 83122.20251021 · Stand: 10-2025

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen.

Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

### Alpina Farben GmbH

D-64369 Ober-Ramstadt · Postfach 1220  
Alpina-Hotline 0800/123 88 87  
(kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)

[www.alpina-farben.de](http://www.alpina-farben.de)