



051401

## GS-Beschichtung für Porenbeton



07/11

### Material:

Hochwertige Dispersions-Plastikputz-Beschichtung mit filmbildendem Oberflächenschutz gegen Algen- und Pilzbefall. Speziell für Porenbeton-Untergründe.

### Farbtöne:

Weiß u. nach RISOMUR-Farbtoneblock oder Farbtonevorlage.

### Abtönen:

Nur werkseitig möglich. Keine Tönung unter Hellbezugswert 30 möglich.

### Eigenschaften:

Feinkörnige, quarzhaltige, plastikartige, gut füllende Beschichtung; industriegasbeständig, lichtecht, verseifungsbeständig, hochelastisch, diffusionsfähig. sd-Wert  $\leq 0,9$  m. Entspricht den Anforderungen des Verbandes der Porenbeton-Hersteller.

### Untergrund:

Der Untergrund muss trocken und staubfrei sein. Es ist gegebenenfalls eine Feuchtigkeitsmessung vorzunehmen. Ausbruch- und Schadstellen mit RISOMUR-Verbundmörtel weiß unter Zusatz von ca. 25% Weißzement ausbessern und trocknen lassen. Untergrund von losen, sandenden Teilen säubern und ein- bis zweimal satt mit RISOMUR-Tiefgrund A einlassen, wobei der Tiefgrund nicht glänzend stehen bleiben darf. Mindestens 24 Stunden trocknen lassen.

Es ist zu empfehlen, vor Beginn der Arbeiten eine Feuchtigkeitsmessung durchzuführen. Beschichtungen dürfen über 14% Feuchtgehalt nicht ausgeführt werden.

Bei zweifelhaften/problematischen Untergründen wenden Sie sich an unsere technische Beratung unter Telefon 06403/9019-0.

### Verarbeitung:

Grundanstrich: RISOMUR-GS-Beschichtung bis 10% mit Wasser verdünnen und mit Airless-Gerät, Deckenbürste oder Lammfellwalze satt, poredicht und gleichmäßig auftragen. Die vorhandenen Dehnfugen dürfen nicht überstrichen werden.

Airless-Spritzen: Spritzdruck - mind. 150 bar Spritzdüse - 0,023-0,028" (0,58-0,63 mm).

Deckanstrich: RISOMUR-GS-Beschichtung max. 5% mit Wasser verdünnen und mit Airless-Gerät, Deckenbürste oder Walze auftragen und nach kurzer Abluftzeit mit einer Grobkorn-Strukturwalze oder Moltoprenwalze gleichmäßig abrollen, damit der gewünschte „Apfelsinenschalen-Effekt“ zum Tragen kommt.

### Verarbeitungstemperatur:

Objekt-, Werkstoff- und Lufttemperatur sollte nicht unter +5° C - auch während der Abbindezeit - liegen.

### Trocknung:

Max. 1 Anstrich pro Tag. Nicht bei starkem Wind auftragen.

### Verbrauch:

Grundanstrich: ca. 900 g/m<sup>2</sup>  
Deckanstrich: ca. 900 - 1000 g/m<sup>2</sup>  
Mindestverbrauch von 1,8 kg/m<sup>2</sup> unbedingt einhalten.

### Werkzeugreinigung:

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Verpackung:

25 kg-Plastikeimer, Palette: 32 Eimer

### Lagerung:

Dicht verschlossen, kühl, trocken und frostfrei lagern. In Originalgebinden mindestens 24 Monate lagerstabil.

### Entsorgung:

Materialreste eintrocknen lassen und über den Hausmüll oder als Baustellenabfälle (Abfallschlüssel 080112) entsorgen.

**GISBAU-Code:** M-DF 02

### Kennzeichnung:

Bitte beachten Sie unser aktuelles Sicherheitsdatenblatt im Internet unter [www.risomur.de](http://www.risomur.de)

Die technischen Informationen wurden nach dem neuesten Stand der Technik zusammengestellt. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung der Arbeitsweise nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Die Empfehlungen entbinden den Kunden nicht davon, die Produkte der Lieferfirma auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorausgegangenen Merkblätter dieses Produktes ihre Gültigkeit.