



# Bostik

smart adhesives

## F 504

### Balkonimprägnierung

#### TECHNISCHES MERKBLATT

##### SMARTE PRODUKTVORTEILE

- Balkon und Terrassen
- Poröse Fugen und Haarrisse
- Nach der Aushärtung transparent

##### PRODUKTbeschreibung

**Bostik F 504** ist eine lösemittelfreie Imprägnierung, die Risse bis 0,2 mm wasserdicht und atmungsaktiv imprägniert.

Vor der Winterperiode kann man bereits, vorbeugend durch eine Behandlung, späteren Schäden entgegenwirken.

**Bostik F 504** ist ein niedrigviskoses Hydrophobier mittel, es ergibt sich der sog. „Wasserabperleffekt“. Das weitere Eindringen von Feuchtigkeit wird durch die Ausbildung einer Wasser abstoßenden Schutzschicht verhindert. Die Wasserdampfdurchlässigkeit bleibt weitestgehend erhalten.

Die Imprägnierung durch **Bostik F 504** sollte regelmäßig (wenn der Effekt nachlässt) erneuert werden.

##### ANWENDUNGSBEREICHE

Geeignet für Terrassen und Balkone aus Fliesen, Keramik, Beton, Stein und Estrich – gut geeignet auch für Duschen und Bäder. Innen und außen anwendbar.

##### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Die zu bearbeitenden Flächen müssen sauber sein. Beschichtungen und Verunreinigungen durch Farben, Öle, Fette etc. entfernen.

Nicht zu bearbeitende Flächen wie Glas, Holz, Metall, Kunststoff abdecken.

Ein Verwehen der Flüssigkeit ist zu vermeiden.

Lösen Mörtel entfernen, Fehlstellen mit **Bostik R 302** füllen, lose und hohl klingende Bodenplatten (Fliesen, etc.) neu verlegen, defekte Beläge erneuern. Nach diesen Ausbesserungsarbeiten muss der verwendete Mörtel ca. 1 Woche abbinden, bevor mit der Behandlung mit **Bostik F 504** begonnen wird.

Vor der Anwendung eine Probefläche anlegen.

Sanierungsfläche (Fliesen, Beton, Estrich, Waschbeton etc.) reinigen.

Metallteile an Übergängen zu Wänden, Geländerfüßen usw. von Farbe und Rost befreien und nach Vorschrift mit Rostschutz und Farbe streichen.



##### VERARBEITUNG

**Bostik F 504** mit Pinsel, Quast oder Lammfellrolle auf die Balkonfläche auftragen, überschüssige Flüssigkeit nach ca. 10 Minuten mit einem feuchten Tuch aufnehmen. Dann ca. 1 Stunde trocknen lassen. Bei stark saugenden Flächen sollte der Vorgang 2 bis 3 mal durchgeführt werden.

Die Fugen zwischen Fliesen, Platten etc. sowie Übergängen zu Wänden und Geländerfüßen sollten bis zu 3 mal satt mit **Bostik F 504** behandelt werden.

Risse bis max. 0,2 mm Rissbreite werden wasserdicht imprägniert.

Nähte und Ansätze nach der Behandlung mit geeignetem Dichtstoff verspritzen.

Die bearbeitete Fläche muss bis zum Abbinden vor Frost, Nässe und starker Sonneneinwirkung geschützt (abgedeckt) werden.

##### LAGERUNG

**Bostik F 504** muss trocken und frostfrei gelagert, nicht verbrauchtes Material im Originalgebinde verschlossen aufbewahrt werden. Reste dürfen nicht in das Gebinde zurückgekippt werden.

**Bostik F 504** ist im verschlossenen Originalgebinde, bei sachgerechter Lagerung, mindestens 36 Monate haltbar.

##### LIEFERFORM

1 Liter, Artikelnummer 30836439

5 Liter, Artikelnummer 30836449

##### GISCODE

D1

## TECHNISCHE DATEN

Materialbasis	Imprägniermittel auf wässriger Basis
Farbe	Milchig-weiß
Verarbeitungsbedingungen	Ab +5°C bis +30°C verarbeitbar, auf keinen Fall bei Frost
Verbrauch	Je Lage ca. 200 ml/m <sup>2</sup> je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Werkzeugreinigung	Eventuell auftretende Verunreinigungen können mit handelsüblichen Reinigungsmitteln entfernt werden. Arbeitsgeräte mit viel Wasser abspülen



Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich.

Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogen chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.  
Ausgabe: 05.18

## BOSTIK HOTLINE

[technische.beratung@bostik.com](mailto:technische.beratung@bostik.com)  
**+49 (0) 180 5 005 160**

(14 Cent/Min. aus dem deutschen Festnetz,  
höchstens 42 Cent/Min. aus Mobilfunknetzen)

