

# Xpert

## Bitumen-Voranstrich

Xpert Bitumen-Voranstrich wird als Grundierung oder Voranstrich unter bituminösen Materialien verwendet.  
 Xpert Bitumen-Voranstrich ist hoch beständig gegen aggressive Stoffe nach DIN 4030.

### Eigenschaften

- ❖ Grundierung unter Bitumen-Dickbeschichtungen und KSK-Bahnen
- ❖ Streich-, roll- und spritzfähig
- ❖ Bis 1: 10 mit Wasser verdünnbar
- ❖ Lösungsmittelfrei

### Anwendungsbereiche

als Grundierung/ Voranstrich für

- ❖ den nachfolgenden Auftrag von lösemittelfreien und lösemittelhaltigen Bitumen-Dickbeschichtungen
- ❖ die nachfolgende Verlegung von Bitumen-Schweißbahnen und KSK-Bahnen

### Geeignete Untergründe

- ❖ Beton (Festigkeitsklasse  $\geq$  C 12/15)
- ❖ vollfugiges Mauerwerk
- ❖ Putze der Mörtelgruppe P III gemäß DIN V 18550 (Kategorien CS III und CS IV gemäß DIN EN 998)
- ❖ alte bituminöse Anstriche und Dickbeschichtungen

### Technische Daten

Materialbasis	Bitumen- Emulsion
Lieferform	28 l-Kanister 10 l-Eimer 5 l-Eimer
Lagerung	kühl und frostfrei mind. 12 Monate im verschlossenen Originalgebinde
Dichte	~ 1,0 kg/ dm <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 80 °C
<b>Wartezeit bis zur weiteren Überarbeitung</b>	
mit Wasser verdünnt (1: 5 bis 1: 10)	direkt nach dem Antrocknen
unverdünnt	nach vollständiger Durchtrocknung ( $\geq$ 24 Stunden)
Verbrauch	~ 150 ml/m <sup>2</sup> (unverdünnt)
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
<b>Reinigungsmittel</b>	
im frischen Zustand	Wasser
im durchgetrockneten Zustand	Verdünnung

Alle angegebenen Zeiten beziehen sich auf das Normklima von + 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit.  
 Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten beschleunigen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verzögern den Trocknungsverlauf.

# Xpert

## Bitumen-Voranstrich

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

- ❖ sauber, frostfrei und tragfähig
- ❖ frei von Fett, Farbanstrichen, Zementspiegeln, Trennmitteln und losen Teilen

#### Außerdem zu beachten:

- ❖ vorstehende Mörtelreste abschlagen
- ❖ Bankettkanten von Bauschutt und Erdreich befreien
- ❖ Kanten fasen (Winkel ~ 45°)
- ❖ Risse im Untergrund mit geeignetem Material verschließen
- ❖ unregelmäßige Untergründe sowie Mischmauerwerk vorab mit einem Putz der Gruppe P III überarbeiten
- ❖ Fugen in homogenem Mauerwerk bündig verfüllen
- ❖ Schließen von Fehlstellen und offenen Stoßfugen

### Verarbeitung

- ❖ Xpert Bitumen-Voranstrich je nach Anwendungsfall unverdünnt oder verdünnt (homogen mit Wasser vermischt) mit Quast, Lammfellrolle, Dachdeckerbesen oder Spritzgerät auftragen
- ❖ bei verdünnter Anwendung nur so viel Material auftragen, dass der Untergrund noch durchscheint

Anwendung	Konzentration
<i>als Grundierung für den nachfolgenden Auftrag von Bitumen-Dickbeschichtungen</i>	
schwach saugender Untergrund	1: 10
stark saugender Untergrund	1: 5
<i>als Grundierung für die nachfolgende Verlegung von Bitumen-Schweißbahnen und KSK-Bahnen</i>	
schwach und stark saugende Untergründe	1: 1 oder unverdünnt

### Wichtige Hinweise

Teerhaltige Altanstriche sind vorab vollständig zu entfernen und fachgerecht zu entsorgen.

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir eine baustellenspezifische Probeverarbeitung.

**Anmerkung:** Die hier gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Ausgabe D-1701.

bauXpert GmbH • Hunenkamp 15 • D-24576 Bad Bramstedt • Tel.: 04192/ 906 44- 0 • Fax: 04192/ 906 44- 19 • www.bauXpert.com • info@bauXpert.com