

# swisspor Topline P 1K

## Produktbeschreibung

Einkomponentige, kunststoffmodifizierte, polystyrolhaltige Bitumendickbeschichtung (PMBC) zur erdberührten Bauwerksabdichtung gemäß DIN EN 15814 und DIN 18533. Schützt erdberührte Bauteile nach DIN 18533 Teil 3 dauerhaft im Anwendungsbereich W1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser), W3-E (nicht drückendes Wasser auf erdüberschüttenden Decken) und W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte Am Wandsockel).



## Produkteigenschaften

- ✓ Lösemittelfrei und umweltschonend
- ✓ Polystyrolhaltig
- ✓ Rissüberbrückend und flexibel
- ✓ Leichte Verarbeitung
- ✓ Hohe Standfestigkeit
- ✓ Nahtlos durchtrocknend
- ✓ Sprachtelfähig und gebrauchsfertig
- ✓ Frost- und tausalzbeständig
- ✓ Frostfrei bis 12 Monate lagerfähig

## Anwendungen

- ✓ Auf senkrechten und waagerechten Flächen
- ✓ Bodenplatten
- ✓ Fundamenten
- ✓ Kellerwänden
- ✓ Auf allen bekannten geeigneten mineralischen Untergründen

## Technische Daten

Merkmal	Einheit
Dichte	Ca. 0,68 kg/l
Materialschwund	19 %
Durchhärtung / Belastbarkeit	4 Tage
Regenfestigkeit	5 Stunden
Temperatur bei Verarbeitung und Durchtrocknung	+5°C bis +30°C
Verpackungseinheit	30 l Gebinde   18 Gebinde / Palette   Palettengewicht ca.400 kg
	10 l Gebinde   44 Gebinde / Palette   Palettengewicht ca.350kg

# swisspor Topline P 1K

## Wassereinwirkungsklassen

Merkmal	MTSD*	NSD*	Verbrauch
W1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser)	3 mm	3,70 mm	3,70 l/m <sup>2</sup>
W3-E (Nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken)	4 mm	4,94 mm	4,94 l/m <sup>2</sup>
W4-E (Spritzwasser & Bodenfeuchte am Wandsockel)	3 mm	3,70 mm	3,70 l/m <sup>2</sup>
<b>Kratzspachtelung</b>			1-2 l/m <sup>2</sup>

\*MTSD= Mindesttrockenschichtdicke

\*NSD= Nassschichtdicke

## CE-Kennzeichnung

 1211, 0432	
LE-DE-016.1.3-ROZU-25.1 EN 15814:2011+A2:2014 <i>Kunststoffmodifizierte Bitumendichtbeschichtung für die Bauwerksabdichtung</i>	
Wasserdichtheit:	Klasse W2A
Rissüberbrückungsfähigkeit:	Klasse CB2
Beständigkeit gegen Wasser:	Keine Verfärbung des wassers, keine Ablösung von der Einlage
Bielsamkeit bei niedrigen Temperaturen:	Keine Risse
Maßhaltigkeit bei hohen Temperaturen:	Kein Abrutschen und Ablaufen
Brandverhalten:	Klasse E
Druckfestigkeit:	Klasse C2A
Gefährliche Stoffe:	B-Komponente: siehe MSDS
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit und des Brandverhaltens:	erfüllt

## Allgemeine Hinweise

Bei Abdichtungs – und Instandsetzungsarbeiten sind grundsätzlich alle hierfür relevanten Normen und Richtlinien zu beachten.

# swisspor Topline P 1K

## Hinweise

---

### Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss trocken, eben und stabil sein.
- Er sollte frei von Schmutz, Öl, Fett, Teer und Rissen sein.
- Kanten müssen abgerundet werden.
- Blasenbildung im Beton kann durch eine spezielle Spachtelung verringert werden.
- Mineralische Untergründe müssen mit einem speziellen Voranstrich behandelt werden.
- Offene Fugen bis 5 mm sollten mit einer Spachtelung geschlossen werden.
- Fugen oder Vertiefungen über 5 mm müssen mit geeignetem Mörtel gefüllt werden.

### Verarbeitung

- swisspor Topline1K P ist fertig zum Benutzen.
- Es wird nach dem Trocknen des Bitumen Voranstrichs aufgetragen.
- Mindestens zwei Schichten sind nötig.
- Auftrag mit Glättkelle, Traufel oder Spritztechnik.
- Zweite Schicht kommt, wenn die erste gut getrocknet ist.
- Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Besondere Hinweise

- Trockenschichtdicke darf nicht unterschritten werden.
- Nassschichtdicke darf nicht um mehr als 100% überschritten werden.
- Bei Unterbrechungen PMBC auf "Null" ziehen, nicht an Gebäudeecke enden.
- Abdichtung gemäß DIN 18533 Teil 1 schützen.
- Schichtdickenkontrolle durch Messungen nach DIN 18195
- Mindestens 20 Messungen pro Objekt oder 100 m<sup>2</sup> erforderlich.
- PMBC in Teilbereichen über 15 cm-Anschlussbereich weiterführen zur Prüfung.
- Durchrocknung und Haftung zerstörend prüfen und dokumentieren.
- Ergebnisse in Ausführungsprotokoll gemäß DIN 18533 Teil 3 festhalten.
- Sicherheitsdatenblatt und Leistungserklärung beachten