

CEMproof® Noppenbahn

als Grundmauerschutz und als Sauberkeitsschicht

Hochwertige, kostengünstige HDPE Noppenfolie

CEMproof®-Noppenbahn

CEMproof®-Noppenbahnen sind die ideale Lösung, wenn es um **kostengünstigen** Schutz und Sicherheit von Bauwerken geht.

CEMproof®-Noppenbahnen bestehen aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE). Sie dienen dem Schutz der Grundmauern und gewähren eine gute Belüftung des Bauwerks. Sie schützen Mauern und Abdichtung gegen Feuchtigkeit, sind wurzelfest und leicht zu verlegen.

CEMproof®-Noppenbahnen bieten einen wirksamen Schutz beim Verfüllen sowie eine zusätzliche Wärmedämmung der Grundmauer. Weitere Einsatzgebiete für CEMproof®-Noppenbahnen sind:

- Schutz von Estrichböden gegen aufsteigende Feuchtigkeit
- Sauberkeitsschicht unter Bodenplatten
- im Hoch-, Tief-, Ing.- und Tunnelbau

Vorteile

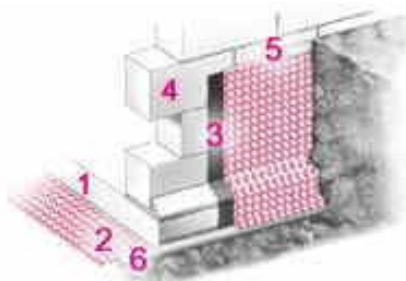
Grundmauerschutz:

Durch die hohe Druckfestigkeit und Reißdehnung bieten CEMproof®-Noppenbahnen einen sicheren Schutz beim Verfüllen der Baugrube.

Die Noppen trennen sicher Grundmauer und Erdreich und garantieren eine optimale Wasserabführung.

Durch die 8 mm hohen Noppen, die zur Mauer hin verlegt werden, entsteht ein Lufthohraum, der eine permanente Belüftung der Grundmauern gewährleistet (ca. 5,5 l/m²). Durch das Luftpolster wird eine zusätzliche Wärmedämmung erzielt.

- 1 Sohlplatte
- 2 Noppenbahn
- 3 Abdichtung
- 4 Kellerwand
- 5 Schiene
- 6 Kammerdrain

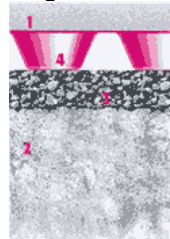


Sauberkeitsschicht:

Durch die hohe Druckfestigkeit bieten die Noppenbahnen eine feste Auflagefläche für die Abstandshalter. Ebenso ist das Begehen problemlos möglich.

Bauzeitreduzierung durch Wegfall der Wartezeiten beim Aushärten des Magerbetons (Ersatz für Sauberkeitsschicht).

Hohes Einsparungspotential, da keine zusätzliche Geräte eingesetzt werden müssen. Ein zusätzlicher Baugrubenaushub entfällt. Die Noppenbahnen werden einfach ausgerollt. CEMproof®-Noppenbahnen bieten einen dauerhaften Schutz gegen aufsteigende Feuchtigkeit. Zementleim kann nicht nach unten wegfließen.



1 Bodenplatte

2 Erdreich

3 evtl. Sand/Kies/Schotter

4 Noppenbahn wahlweise
Typ CEM25 od. CEM28

Produktkenndaten CEM25 // CEM28

Material	HDPE
Farbe	schwarz
Gewicht	ca. 550g/m ² // 600g/m ²
Noppenanzahl	1710 Noppen/m ²
Druckfestigkeit	250 kN/m ² // 280 kN/m ²
Noppenhöhe	ca. 8 mm
Chemische Eigenschaften	chemikalienbeständig, unverrottbar
Biologische Eigenschaften	bakterien- und pilzbeständig
Physiologische Eigenschaften	trinkwasserunbedenklich
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +80°C
Brandverhalten	B2 (DIN 4102)
Rollenlänge	20 m
Rollenbreite	2,0 m und auf Anfrage
Verpackung	auf Euro- und Einwegpaletten

Lieferform / Lagerung

Lieferform: 2m x 20m = 40 m² je Rolle

Lagerung: Trocken, frostfrei und vor starke Wärmeeinwirkung geschützt, unbegrenzt lagerfähig