

HYDROSEAL

Beschreibung: **Hydroseal** ist ein flexibler Zwei-Komponenten-Zementbelag, entwickelt auf der Basis synthetischer Spezialharze und einer Zement-Quarzsand-Komponente mit spezieller Granulometrie.

Merkmale:

- Gebrauchsfertig nach der Mischung der zwei Komponenten
- Wasserdicht
- Flexibel
- Vorzügliche Haftung auf Beton, Zementputz und anderem Material wie Natur- und Kunststein, Stahl, Kupfer usw.
- Nach dem vollständigen Erhärten widersteht das Produkt Frost- und Auftauzyklen, Streusalzen und ist für Wasserdampf durchlässig.
- Nicht toxisch
- Thixotrop; leichte Anwendung selbst an senkrechten Wänden
- Ökonomisch
- Mit der Pistole, dem Pinsel oder der Rolle aufzutragen
- Für außen und innen geeignet (beständig gegen UV-Strahlen)
- Guter Widerstand gegen Abnutzung
- Guter Widerstand gegen Wasserdruck
- Guter Widerstand gegen CO₂
- Schützt vor Karbonatation

Anwendung: **Hydroseal** kann sowohl auf frischem als auch auf vorhandenem Beton angewandt werden und eignet sich für positiven ebenso wie für negativen Wasserdruck.

Den spezifischen Merkmalen entsprechend wird **Hydroseal** für die Wasserabdichtung empfohlen von:

- Trinkwasserbehältern, Kläranlagen
- Wasserbehältern
- Badezimmern, Küchen
- Kellern
- Innen- und Außenseiten der Wände von bei Alt- und Neubauten
- Feuchten Räumen und als
- Grundsicht vor dem Auftragen von Farbe auf Betonblöcke.

Ausführung:

▶ **Vorbereitung des Untergrunds**
Der Untergrund muss gesund, solide und sauber sein.
Zu unebene Flächen, Risse und Kiesnester müssen zuvor mit dem Hydro+mörtel ausgeglichen werden.
Der saugfähige Untergrund (Beton, Estrich, Rauputz) muss gut befeuchtet werden, vorzugsweise 24 Stunden im Voraus. Bei der Anwendung darf es keinen Wasserstau mehr geben, aber die Fläche muss mattfeucht sein.
Die Temperatur muss mindestens +5 °C betragen.
Nicht direkt im Sonnenlicht oder an einem warmen und trockenen Untergrund arbeiten.

