

webertec Superflex D 24

Reaktivabdichtung

Hochflexible, reaktiv- und schnell abbindende, radondichte, bitumenfreie Dickbeschichtung auf Basis neuer Bindemitteltechnologie zur sicheren Bauwerksabdichtung

Anwendungsgebiet

- zur erdberührten Außenabdichtung
- zur Sanierung alter Bitumenabdichtungen
- besonders für Objekte die unter Zeitdruck stehen

Produkteigenschaften

- schnellabbindend
- schnell druckwasserdicht
- witterungsunabhängige Durchtrocknung innerhalb 24 Stunden

Anwendungsgebiet

Zur erdberührten Abdichtung von Kellern im Alt- und Neubau, Fundamenten. Zur nachträglichen Abdichtung auf vorhandenen anionischen Bitumenschichten. Zur Abdichtung von Gebäudesockeln sowie bodentiefen Fenster- bzw. Türanschlußprofilen. Für Abdichtungen in und unter Wänden. Als Abdichtung unter Estrichen, als Zwischenabdichtung von Nassräumen und nicht unterwohnten Balkonen. Ferner zur Verklebung von Polystyrol-Hartschaumplatten.

Produktbeschreibung

webertec Superflex D 24 ist eine 2-komponentige, schnellabbindende, hochflexible, bitumenfreie Dickbeschichtung. Mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis. Erfüllt die Prüfanforderungen für PMBC nach DIN EN 15814 Tabelle 1 in den Klassen CB2-R3-W2A-C2A

Zusammensetzung

Zement, ausgesuchte Quarzsande, hochreaktive Polymere, reaktive Füllstoffe und Additive

Produkteigenschaften

- hoch flexibel, Rissüberbrückung mind. 2 mm
- erfüllt die Prüfanforderungen für PMBC
- hoher Trockenrückstand $\geq 98\%$
- 1,02 mm Frischschichtdicke (entspricht mind. 1,07 kg/m²) ergibt ca. 1 mm Trockenschicht
- schnell regenfest, ca. 1,5 Stunden bei 4 mm Schichtdicke
- Schutzplatten kleben bereits nach 4 Stunden möglich
- witterungsunabhängige Durchtrocknung innerhalb 24 Stunden
- schnell druckwasserdicht, 1bar nach 24 Stunden
- für alle mineralischen Untergründe ,erfordert keine Putzschicht auf Mauerwerk
- überputzbar, überstreichbar, frost-/ tausalzbeständig, UV- beständig
- radongasdicht
- Flächen-, Sockel-, Horizontalabdichtung, Egalisierungsspachtel und Haftbrücke in Einem
- ermöglicht Keller- und Sockelabdichtungen aus einem Guß
- beständig gegen betonangreifende Wässer bis zum Grad „stark angreifend“ nach DIN 4030
- spritzbar mit Peristaltik-Pumpentechnik sowie mit Schneckenpumpentechnik, z.B Wagner PC 1030 mit Luftunterstützung

Technische Werte

Verarbeitungstemperatur + 1 °C bis + 30 °C Luft- und Objekttemperatur
Dichte ca. 1,05 kg/dm³ der fertigen Mischung
Druckfestigkeit > 0,3 MN/m²
Konsistenz schlämmfähig, streichfähig, spachtelfähig, spritzbar
Verarbeitungszeit ca. 45 Min.*
Regenfestigkeit nach ca. 1,5 Stunden bei 4 mm Schicht*
Durchtrocknung ca. 2,5 Stunden*, witterungsunabhängig innerhalb 24 Stunden

webertec Superflex D 24

Reaktivabdichtung

Reinigung im frischen Zustand mit Wasser

*bei 23°/50%rF.

Qualitätssicherung

webertec Superflex D 24 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle.

Allgemeine Hinweise

- Bei Druckwasser muss Stahlbeton DIN EN 206 und DIN 1045 entsprechen.
- Bei starker Sonneneinstrahlung sind entsprechende Vorkehrungen vorzunehmen, z. B. Abschattungen.
- Erst nach der Abbindung und Durchrocknung erfolgt die Verklebung von Schutz- und Dämmplatten mit **webertec Superflex D24** sowie das Verfüllen der Baugrube.
- Für den Abdichtungsschutz empfehlen wir unsere Drän-/ Schutzmatte **webersys 983**
- Bei der Verarbeitung ist grundsätzlich DIN 18533 zu beachten. Des Weiteren ist die Richtlinie für Planung und Ausführung von Abdichtungen mit kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtungen (PMBC) und das WTA Merkblatt „nachträgliches Abdichten erdberührter Bauteile“ zu beachten.
- Verarbeitungszeit, Regenfestigkeit und Überarbeitbarkeit beziehen sich auf eine Temperatur von + 23° C ohne Zugluft und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 %.
- Bei der Abdichtung von wasserundurchlässigen Betonbauwerken im Bereich von Arbeits- und Stoßfugen von Betonfertigteilen ist die WU-Richtlinie zu beachten.
- Die Abdichtung ist nach vollständiger Durchrocknung überstreichbar mit den weber.ton Fassaden-farben, vorzugsweise mit Silikonharzfarben oder Silikatfarben.
- Ist ein Putzsockel vorgesehen muss die durchgetrocknete Abdichtung aus **webertec Superflex D 24** vollflächig mit einem Spritzbewurf aus **webersan 951 S** versehen werden.

Besondere Hinweise

- Nicht mit anderen Baustoffen mischen.
- Zusätzliche Hinweise zur Verarbeitung von **webertec Superflex D24** Reaktivabdichtung beachten.
- Bei direkter Sonneneinstrahlung können leichte Farbveränderungen nicht ausgeschlossen werden.
- Bei der Sanierung von Altabdichtungen ist grundsätzlich vollflächig **webersys 981** Glasseidengewebe einzuarbeiten.
- Der Verbrauch für die Füll- und Kratzspachtelung sowie Mehrverbrauch infolge verarbeitungsbedingter Schwankungen von ca. 1 - 1,5 kg/m² ist gesondert zu kalkulieren.
- Derzeit ist die Produktgruppe „FPD“ noch nicht in DIN 18533 enthalten,
- der Verwendbarkeitsnachweis erfolgt über sog. „AbP“- allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse.
- Abweichungen von DIN 18533 sind grundsätzlich vertraglich zu vereinbaren.
-

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss frostfrei, fest, sauber, ausreichend trocken sowie frei von Teerpech, Nestern und klaffenden Rissen sowie Graten und sonstigen Verunreinigungen sein.
- Wasserabweisende und haftungsmindernde Bestandteile sind zu entfernen, Kanten sind zu brechen und Kehlen sind zu runden.
- Fugen und Vertiefungen > 5 mm sind durch eine Füllspachtelung mit **weber.tec 933** zu schließen.
- Hohlkehlen am Bodenwandanschluss sind mit **weber.tec 933**, Radius 5 cm, auszurunden.

Verarbeitung

Grundierung: