

SOTANO Sperr-Estrich PRO

SOTANO Sperr-Estrich PRO dient zur vollflächigen Abdichtung gegen eindringende Feuchtigkeit, sowohl horizontal eindringend aus dem Untergrund, so wie oberflächlich eindringendes Wasser.

Anwendungsbereiche:

SOTANO Sperr-Estrich PRO ist universell im Innen- und Außenbereich einsetzbar und eignet sich zur Herstellung von Verbundestrichen oder schwimmenden Estrichen, sowie als Fußboden für Bäder, barrierefreie Duschen, Keller, Garagen und Werkstätten.

Eigenschaften:

- Witterungsbeständig und frostsicher nach Erhärtung
- Einfach anzumischen
- Leichte Verarbeitung
- Wasserdichtigkeit bis 0,3 bar

Putzgrundvorbereitung:

- Der Untergrund muss tragfähig, sauber und frei von Verunreinigungen und Trennschichten aller Art (z.B. Farbanstriche, Schalöl) sein.
- Vor der Verarbeitung Untergrund vornässen, jedoch Pfützenbildung vermeiden.

Verbrauch:

- 25 kg SOTANO Sperr-Estrich PRO ergeben, verarbeitungsgerecht angemischt, ca. 12 Liter Frischmörtel

Verarbeitung:

- Sackinhalt je nach Anwendungszweck mit ca. 1,8-2 Ltr. Wasser anrühren.
- Material sofort nach dem Mischen verarbeiten.
- Zur Verbesserung der Homogenität des Materials intensiv verdichten (stochern, klopfen, filzen).
- Für Verbundestrich (Mindeststärke 5 cm) Unterboden gründlich reinigen und gut annässen.
- Verarbeitungszeit max. 45 min.
- Je nach Untergrund ggf. eine zusätzliche Haftbrücke aufbringen.
- Mindestauftragsstärke bei schwimmendem Estrich 6 cm.
- Der erstellte Belag ist vor ungünstigen Witterungseinflüssen (Wind, Schlagregen, Frost, etc.) zu schützen.
- Verarbeitung nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter + 5 C°.

Technische Daten:

Biegezug- und Druckfestigkeiten:

- Nach 28 Tagen: ca. 5,5 / 40,0 N/mm²

Restfeuchte:

- Nach 28 Tagen ca. 1,5 M-%

Oberflächenhaftzugfestigkeit:

- Nach 28 Tagen ca. 0,80 N/mm²

SOTANO Sperr-Estrich PRO

- Wasserdichtigkeit bis 0,3 bar
- Druckfestigkeit > 35N/mm²
- Körnung 0 - 8,0 mm
- Verarbeitungszeit sofort
- Verarbeitungstemperatur $\geq +5$ °C
- Wasserzugabe ca. 1,8-2 Ltr. je 25 kg
- Verbrauch ca. 20 kg / m² / cm Schichtdicke

Lieferung:

- In mehrlagigen Papiersäcken à 25 kg auf Euro-Paletten

Lagerung:

- Witterungsgeschützt, trocken und kühl lagern
- 12 Monate haltbar

Hinweise:

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Berührung mit der Haut vermeiden.
- Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt aufsuchen.
- Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen.

Die Produkte der Firma SOTANO unterliegen einer ständigen Fremd- und Eigenüberwachung, getestet und geprüft vom MFPA Leipzig.

	
SOTANO Mörtel und Putze GmbH & Co. KG Mendener Straße 40 D-58675 Hemer	
13	
Nr. 109 / ES	
DIN 13813 Sperr-Estrich PRO	
SOTANO Sperr-Estrich PRO zur vollflächigen Abdichtung gegen eindringende Feuchtigkeit, sowohl horizontal eindringend aus dem Untergrund, so wie oberflächlich eindringendes Wasser.	
Brandverhalten	A1
Druckfestigkeit	> 35 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	F5
Wassereindringung	< 3 mm
Wasserdichtigkeit	bis 0,3 bar
Verschleißwiderstand	NPD

Bei den zu erbringenden Leistungen sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu beachten. Diese sind z.B. in Normen, Richtlinien und technischen Datenblättern niedergeschrieben oder ergeben sich aus den handwerklichen Regeln. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Über den Inhalt des Datenblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung des Herstellers. Unsere Empfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen. Auf unterschiedliche Baustellenbedingungen haben wir jedoch keinen Einfluss. Mit der Herausgabe dieses technischen Datenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.