

Technisches Merkblatt

PRODUKTBESCHREIBUNG

PIN-FIX-PRO ist eine wasserlösliche Baudispersion auf Basis Styrol- Butadien. Das Produkt ist Weichmacher- und Acetatfrei und verseifungsbeständig. Dadurch verträgt es sich mit alkalischen Baustoffen.

PIN-FIX-PRO muss aufgrund seiner hohen Viskosität mit Wasser verdünnt werden.

PIN-FIX-PRO vermischt sich mit dem Staub, der beim Schleifen von Beton,- Estrich- und Terrazzoböden entsteht und bildet eine extrem haltbare Matrix, die Poren, kleine Luftblasen und Ausbrüche, Krakeleerisse und Netzzisse in der Betonoberfläche während des Schleifvorgangs füllt.

VORTEILE

- Einfaches Auftragen mit einem Drucksprüngerät oder einfach ausschütten und mit einem weichen Besen verteilen.
- Füllt Netzzisse, Krakeleerisse und Ausbrüche während des Schleifens.
- Härtet schnell auf Betonhärte aus.
- Kann mit sauberem Wasser bis zu 50 % verdünnt werden.
- Behandelte Flächen sind schneller und leichter zu polieren.
- Imprägnierungen oder Versiegelungen lassen sich leichter und gleichmäßiger verteilen.
- Behandelte Böden sind leichter instand zu halten, da die Oberfläche schmutzabweisend ist.

EINSCHRÄNKUNGEN

Alle hier aufgeführten Informationen sind unserem besten Wissen nach genau. Sie sind strikt als Anhaltspunkte zu betrachten. Handhabungsbedingungen, Installation und Verwendung stehen nicht unter unserer Kontrolle, so dass wir die Ergebnisse nicht garantieren können.

- **Vor Frost schützen.**

Für weitere Testdaten wenden Sie sich bitte an Seelbach International GmbH unter: info@seelbach-international.com

ANWENDUNG

PIN-FIX-PRO mit bis zu 50 % Wasser verdünnen, Produkt gründlich durchrühren. Applikation erfolgt mit Drucksprüngerät oder direkt auf den Boden, z.B. während des Schleifprozesses.

Angrenzende Bauteile müssen mit einer PE-Folie geschützt werden.

Die Temperatur von Oberfläche und Luft sollte während der Applikation min. 10° C betragen und nicht über 32° C liegen.

VERBRAUCH

ca. 150- 250 g/m² abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes.

Bitte lesen Sie die SICHERHEITSHINWEISE auf dem Etikett und die Beschreibung der VORBEREITUNG DER OBERFLÄCHE vor Verwendung und Aufbringung.

Beim Einsatz in Verbindung mit dem Schleifprozess ist folgendes zu beachten:

Die Werte für die Deckung sind nur Schätzwerte. Schwankungen in der Betonqualität, Porosität, Bedingungen an der Arbeitsstelle, Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit wirken sich alle auf die Deckung und die Trocknungszeit aus. Die Oberfläche und Beschichtung vor Aufbringung IMMER auf Eignung und Ergebnis ÜBERPRÜFEN. Für die Prüfung die folgende Anweisungen befolgen. Prüffläche vor der Inspektion gründlich trocknen lassen.

PIN-FIX-PRO kurz vor dem oder während des letzten Metallschleifschritts (Metall 80, 100 oder 120) auftragen.

1. Wenn die Schleifmaschine an einen Absaug Schlauch angeschlossen ist, ist dieser abzunehmen.
2. PIN-FIX-PRO direkt vor der Schleifmaschine entweder auf den Boden aufsprühen oder auf den Boden schütten und mit einem weichen Besen verteilen. Den Boden bis zu etwa 3 Metern oder weniger vor der Schleifmaschine auftragen.
3. Die Schleifmaschine muss die behandelte Fläche erreichen, ehe PIN-FIX-PRO trocknet. Den Boden tränken, aber keine Pfützen entstehen lassen. Den nassen Boden abschleifen, bis er trocken ist.
4. Es ist darauf zu achten, dass PIN-FIX-PRO nur eine dünne Schicht bildet.
5. Den Boden 2-12 Stunden lang aushärten lassen, ehe mit dem nächsten Schleifschritt weitergearbeitet wird.
6. Bei Bedarf den Absaug Schlauch wieder anbringen und nach dem Aushärten von PIN-FIX-PRO mit dem Schleifen und Polieren fortfahren.

Technisches Merkblatt

TECHNISCHE DATEN

Form:	milchig weiße Flüssigkeit
Geruch:	schwach aromatisch
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Dampfdruck:	23 hPa bei 20°C
Relative Dichte:	0,9 - 1,1 g/cm ³
Wasserlöslichkeit:	unlöslich, aber in jedem Verhältnis mischbar
pH-Wert:	9 - 11
Viskosität:	30 - 150 mPa s
VOC-Gehalt:	80 g/l

LAGERUNG UND HANDHABUNG

Kühl und trocken in einem ausreichend belüfteten Bereich aufbewahren. Behälter nach Verwendung immer verschließen. Nicht verändern oder mit anderen Chemikalien mischen. Die angegebene Lagerfähigkeit geht von einer trockenen Lagerung im fabrikversiegelten aufrecht stehenden Behälter aus. Eine Temperatur von 4-38° C einhalten. Paletten nicht stapeln. Nicht verwendetes Produkt und Behälter entsprechend den jeweiligen gesetzlichen Vorschriften entsorgen.

VERPACKUNG

Kanister: 5 L | 10 L | 25 L, Fass: 200 L

SICHERHEITSHINWEISE

Ihre Sicherheit steht für uns an erster Stelle. Im Falle eines chemischen Notfalls im Zusammenhang mit unseren Produkten, bei Verschütten, Austreten, Brand oder Unfall, wenden Sie sich bitte an die Giftnotrufzentrale in Mainz für sofortige Informationen zur Ersten Hilfe.

24-stündige Notinformationen: Giftnotrufzentrale Mainz, Deutschland | Tel.: +49 (0) 61 31 - 19 240

ERSTE HILFE

Nach Verschlucken:	Viel Wasser oder Milch trinken. KEIN Erbrechen auslösen. Sofort einen Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt:	Kontaktlinsen herausnehmen. Augen sofort 15 Minuten lang mit fließendem klarem Wasser spülen; dabei die Augenlider offen halten. Sofort einen Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt:	Betroffenen Bereich mit Wasser und Seife abwaschen. NICHT versuchen, mit chemischen Mitteln zu neutralisieren. Wenn die Reizung anhält, einen Arzt aufsuchen.
Nach Einatmen:	Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Mund und Nasengang wiederholt mit Wasser auswaschen. Wenn die Atembeschwerden anhalten, einen Arzt aufsuchen.

Rechtlicher Hinweis

Dieses technische Datenblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise und Auskünfte, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer technischen Datenblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden, sicherzustellen, dass das jeweils aktuelle technische Datenblatt vorliegt. Aktuelle technische Datenblätter können angefordert werden oder von unserer Webseite www.seelbach-international.com in der Kategorie "Chemie", per Download bezogen werden. Darüber hinaus gelten unsere aktuellen AGB.