

MUREXIN

www.murexin.com

Das **Finish** für **Profis!**

MUREXIN Beton-
imprägnierungen

- **Hochwertig**
- **UV-Beständig**
- **Langlebig**



MUREXIN. Das hält.

Der perfekte
Oberflächen-
schutz für
mineralische
Flächen!



MUREXIN Betonimprägnierungen



Produktvorteil

- Hochwertiger Schutz für mineralische Untergründe
- UV-Beständig und extrem widerstandsfähig
- Blättert nicht ab und zerkratzt nicht
- Für Innen und außen geeignet



Qualitätsmerkmal

- Hochwertiges Erscheinungsbild durch den Nasseffekt
- Veredelt Beton, Terrazzo und Design Beläge durch den Nasseffekt
- Keine Versiegelung oder Beschichtung



Ihr Nutzen

- Niedriger Verbrauch
- Zeitersparnis und schnelles Weiterarbeiten
- Optimale Lösung für Produktionshallen, Industriestätten, Einkaufszentren oder Tiefgaragen



Umweltqualität

- Durch die geschlossene Oberfläche ist die tägliche Reinigung schneller und leichter
- Weniger bis gar keine Reinigungsmittel notwendig
- Perfekter Schutz gegen Öle und sonstige Flüssigkeiten
- Murexin AG ist nach ISO 14001* zertifiziert



Verarbeitungsvorteil

- Dringt (je nach Saugverhalten) bis zu 1 cm in den Boden ein
- Schnelle Aushärtung (je nach Untergrund), dadurch nach 3 bis 5 Stunden begehbar



Systemvorteil

MUREXIN hat sich seit jeher der Stabilität bei gleichzeitiger Effizienz verschrieben. Gemeinsam mit unseren Partnern und Kunden wollen wir etwas bauen, dem wir vertrauen können. Eine Basis, die auf besten Umweltstandards und Produktinnovationen beruht. Wir von MUREXIN unterscheiden uns aber nicht alleine durch unsere Produkte, sondern durch eine Vielzahl an Leistungen, die wir unseren Kunden und Partnern bieten.

* Übergeordnetes Ziel des Umweltmanagements nach ISO 14001 für Umweltmanagementsysteme ist die Förderung des Umweltschutzes und Verhütung von Umweltbelastungen im Einklang mit sozioökonomischen Erfordernissen. Die ISO 14001 schreibt fünf Elemente für eine Zertifizierung vor, wobei jedes Element weitere konkrete Anforderungen stellt: Umweltpolitik, Planung, Verwirklichung und Betrieb, Überprüfung, Managementbewertung)

Lithium Imprägnierung LI 12 – schützt mineralische Oberflächen

Imprägnierung:

Mineralische Untergründe wie Beton, Zementestrich oder Fließmassen erhalten mit der Lithium Imprägnierung LI 12 zum einen eine härtere Oberfläche und zum anderen eine Imprägnierung, die vor porentiefen Verunreinigungen schützt.

Porenverschluss:

Der Oberflächenschutz fungiert gebunden mit Schleifstaub auch als Porenverschluss. Nach dem Aushärten wird die Schlämme erneut aufgeschliffen, gereinigt und mit der Betonimprägnierung NE 24 für einen Nasseffekt oder der TE 18 ohne Anfeuerung des Untergrundes gestaltet. Das Ergebnis ist ein stark beanspruchbarer Boden, der dampfdiffusionsoffen und UV-Stabil ist.

Produktbeschreibung

Die Lithium Imprägnierung LI 12 ist gebrauchsfertig, matt, transparent, 1-komponentig, lösemittelfrei und sehr gut alkalibeständig. Sie ist im Innen- und Außenbereich zur Imprägnierung und Erhöhung der Oberflächenfestigkeit von mineralischen Oberflächen wie Beton, Zementestrich oder Fließmassen anwendbar.

Technische Daten

BEGEHBARKEIT: nach ca. 12 Std.
CHEMISCHE BASIS: Lithium Silikat
VERBRAUCH: 0,05 - 0,1 kg/m²
je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

Das jeweils neueste Merkblatt und Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter www.murexin.com



- **Oberflächenhärtend**
- **Dampfdiffusionsoffen**
- **Wasserabweisend**
- **Oberflächenschützend**

Verarbeitung



Die Lithium Imprägnierung LI 12 wird mittels Sprüngerät aufgebracht.



Das Verschleifen dient zum Porenverschluss.



Die hydrophobe Oberfläche schützt vor Verunreinigungen.

Die neu entwickelten **Betonimprägnierungen NE 24 und TE 18** garantieren, dass die Oberfläche nicht nur schmutz- und ölabweisend ist, sondern auch langlebig.

Die langjährige Erfahrung mit Beschichtungen und Versiegelungen macht es möglich: Die MUREXIN Betonimprägnierung NE 24 ist keine Versiegelung oder Beschichtung, sie dringt direkt in den Boden ein und bietet so einen hochwertigen Schutz gegen schädliche Stoffe.

NASSEFFEKT

Murexin Betonimprägnierung **NE 24**

Produktbeschreibung

Gebrauchsfertiges, 1-komponentiges, transparentes, lösemittelhaltiges Imprägnierungsmittel mit sehr guter Alkalibeständigkeit auf Basis eines oligomeren Siloxanes. Bildet eine hydrophobe, wasser- und ölabweisende Oberfläche, wodurch die Reinigbarkeit der Oberfläche verbessert wird. Der ausgehärtete Oberflächenschutz ist dampfdiffusionsoffen und UV-stabil. Je nach Qualität und Saugverhalten des Untergrundes wird oberflächlich ein dementsprechender Nasseffekt erzielt.

Zur Imprägnierung von mineralischen Oberflächen wie z.B. Beton, Zementstrich, mineralischen Fließmassen, etc.

Technische Daten

VERBRAUCH: 0,05-0,1 kg/m² (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes)
DICHTE: ca. 0,9 g/cm³
FLÜCHTIGE ANTEILE: ca. 30 %
FESTKÖRPER: ca. 70 %
EINDRINGTIEFE: ca. 10 mm je nach Untergrund

Verarbeitung

Nach ca. 10 Minuten kann die Oberfläche mittels Einscheibenmaschine (weißes Pad) aufpoliert werden.

Ihr Zusatznutzen

Die Lithium Imprägnierung LI 12 ist gebrauchsfertig, matt, transparent, 1-komponentig, lösemittelfrei und sehr gut alkalibeständig. Sie ist im Innen- und Außenbereich zur Imprägnierung und Erhöhung der Oberflächenfestigkeit von mineralischen Oberflächen wie Beton, Zementstrich oder Fließmassen anwendbar.



Für einen Nasseffekt mit Betonimprägnierung NE 24 gestaltet.



TROCKENEFFEKT

Murexin Betonimprägnierung **TE 18**

Produktbeschreibung

Gebrauchsfertiges, mattes, einkomponentiges, transparentes, lösemittelhaltiges Imprägnierungsmittel mit sehr guter Alkalibeständigkeit auf Basis eines oligomeren Siloxanes. Bildet eine hydrophobe, wasser- und ölabweisende Oberfläche, wodurch die Reinigbarkeit der Oberfläche verbessert wird. Der ausgehärtete Oberflächenschutz ist dampfdiffusionsoffen und UV-stabil. Je nach Qualität und Saugverhalten des mineralischen Untergrundes wird kein Nasseffekt erzielt - die Oberfläche wirkt matt und unbehandelt.

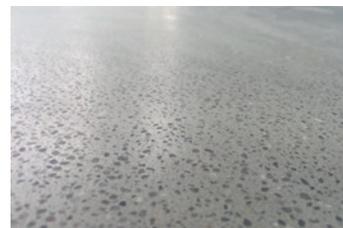
Im Innen- und Außenbereich zur Imprägnierung von mineralischen Oberflächen wie zB Beton, Zementstrich, Fließmassen, etc.

Technische Daten

VERBRAUCH: 0,05 - 0,1 kg/m² (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes)
BEGEHBARKEIT: nach ca. 18 Std.
DICHTE: ca. 0,9 g/cm³
FESTKÖRPER: ca. 30 %
FLÜCHTIGE ANTEILE: ca. 70 %
EINDRINGTIEFE: ca. 10 mm, je nach Untergrund
TROCKNUNGSGESCHWINDIGKEIT: ca. 10 - 15 Min.

Verarbeitung

Die Betonimprägnierung NE 24 wird am Besten maschinell durch Spritz-Applikation aufgebracht. Kleinere Flächen können auch mit Pinsel, Bürste oder Roller behandelt werden. Nach ca. 10 Minuten kann die Oberfläche mittels Einscheibenmaschine (weißes Pad) aufpoliert werden. Für stark saugende Untergründe sind gegebenenfalls mehrere Behandlungsvorgänge notwendig.



Ohne Anfeuerung des Untergrundes mit Betonimprägnierung TE 18.



Reinigungsanweisung

für Flächen mit
Betonimprägnierung NE 24
und Betonimprägnierung TE 18



Für eine manuelle Unterhaltsreinigung und Pflege für Flächen, die mit Betonimprägnierung NE 24 (Nasseffekt) und Betonimprägnierung TE 18 (Trockeneffekt) imprägniert wurden, empfiehlt Murexin GmbH:

Reinigung

Gute Reinigungsergebnisse werden durch 2-stufiges Wischen oder auch mit speziellen 1-stufigen Reinigungsverfahren mit geeigneten Mikrofaserbezügen und Reinigungsmitteln erzielt. Als Reinigungsmittel können alkalische Reiniger ohne filmbildende Pflegezusätze (z. B. Murexin Alkalischer Reiniger Colo AR 30) verwendet werden.

Als Unterhaltsreinigung empfehlen wir AR 30 1:10 mit klarem Wasser zu verdünnen und die Fläche mittels Wischmop (manuell) oder Scheuersaugmaschine (maschinell) zu reinigen.

Beide Betonimprägnierungen bieten auf zementären Bodenbelägen keine permanente Abweisung gegenüber Säuren: Daher dürfen auf diesen säureempfindlichen Oberflächen keine Reiniger mit einem niedrigen pH-Wert verwendet werden.

Verschüttete Flüssigkeiten sollten möglichst rasch entfernt werden. Bei säurehaltigen Flüssigkeiten (z. B. Rotwein, Fruchtsäfte etc.) oder stark färbenden Stoffen (z. B. Haarfärbemittel) wird sofortiges Aufwischen empfohlen.

Allgemein

Die angelegten Flächen sind nach ca. 12 Stunden Trocknung begehbar, nach 3 Tagen mechanisch und nach 7 Tagen chemisch belastbar. In den ersten 7 Tagen zählt auch Feuchtigkeitsbelastung als chemische Belastung – d.h. keine Feuchtreinigung vornehmen, verschüttete Flüssigkeiten müssen sofort aufgenommen werden. Für die spätere Unterhaltspflege und -reinigung dürfen keine schichtbildenden (= polymer- od. wachshaltigen) Pflegemittel eingesetzt werden, da diese sich auf der Oberfläche ablagern und eine unansehnliche und schmutzanfällige Schicht erzeugen. Außerdem besteht die Gefahr, dass sich bei falscher Anwendung mit einem Reinigungspad eine sogenannte Orangenhaut bildet.

Anwendung

Details entnehmen Sie bitte dem technischen Merkblatt unter www.murexin.com

Die Reinigungsanweisung können Sie auch unter www.murexin.com downloaden.

MUREXIN

www.murexin.com

MUREXIN GmbH (Zentrale)

A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1

Tel.: +43/2622/27 401-0, Fax: +43/2622/27 401-187, E-Mail: info@murexin.com

Ungarn: Murexin Kft.

H-1103 Budapest, Noszlopy u. 2.
Tel.: +36/1/262 60 00, Fax: +36/1/261 63 36
E-Mail: murexin@murexin.hu

Tschechien: Murexin spol. s r.o.

CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/5/484 26 711, Fax: +420/5/484 26 721
E-Mail: murexin@murexin.cz

Slowakei: Murexin s r. o.

SK-831 04 Bratislava, Magnetová 11
Tel.: +421/2/492 77 245, Fax: +421/2/492 77 220
E-Mail: murexin@murexin.sk

Polen: Murexin Polska sp. z o.o.

PL-31-320 Kraków, ul. Słowicza 3
Tel.: +48/12 265 01 10
E-Mail: biuro@murexin.pl

Slowenien: Murexin d.o.o.

SLO-2310 Slovenska Bistrica, Kolodvorska ulica 31b
Tel.: +386/2/805 09 20, Fax: +386/2/805 09 21
E-Mail: info@murexin.si

Schweiz: Murexin AG

CH-8303 Bassersdorf, Hardstrasse 20
Tel.: +41/44/877 70 30, Fax: +41/44/877 70 33
E-Mail: info@murexin.ch

Russland: ООО МУРЕКСИН (Murexin GmbH.)

141980 Dubna, Moscow Region
ul. Universitetskaya 11, Russian Federation
Tel.: +7/496/212 85 79, Fax: +7/496/212 85 79
E-Mail: info@murexin.ru

