

## INNENSPACHTEL IS 60

- > gipsgebunden
- > hoher Weißgrad
- > zum Füllen und Glätten



### Produktbeschreibung

Pulverförmige, spezielle, gipsgebundene Wand- und Füllspachtel mit hohem Weißgrad.

Nur im Innenbereich als Wand- und Füllspachtel für nachfolgende Maler- und Tapezierarbeiten, zum Füllen von Rissen und kleinen Löchern, zum vollflächigen Glätten, zum Verspachteln von Gipskartonplatten.

#### Lieferform:

Gebinde	Überverpackung	Palette
1 KG / KTN	4 Stk.	216 Stk.
5 KG / KTN		84 Stk.
20 KG / PS		48 Stk.

#### Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde lagerfähig: 730 Tage

### Verarbeitung

#### Empfohlenes Werkzeug:

Langsam laufendes elektrisches Rührwerk, geeignetes Mischgefäß, Traufel, Spachtel, Schwammbrett.

#### Anmischen:

In einem sauberen Mischgefäß durch Einrühren mittels langsam laufendem Rührwerk homogen und knollenfrei anmischen (Mischzeit ca. 3 Minuten).

#### Mischungsverhältnis:

ca. 0,6 Liter Wasser je 1 kg Murexin INNENSPACHTEL

ca. 3 Liter Wasser je 5 kg Murexin INNENSPACHTEL

ca. 12 Liter Wasser je 20 kg Murexin INNENSPACHTEL

Zum Füllen von Rissen und Löchern eine etwas dickere Konsistenz anmischen.

#### Verarbeiten:

Nach einer Reifezeit von ca. 2 Minuten mittels Spachtel oder Glättkelle auftragen und verspachteln. Die Verarbeitungszeit wird durch Luftfeuchtigkeit und Temperatur stark beeinflusst und liegt bei ca. 15 bis 60 Minuten. Kleinere Unebenheiten vor dem Erhärten mit einem nassen Schwammbrett beseitigen. Schleifbar

18115, INNENSPACHTEL IS 60, gültig ab: 27.02.2017, Magdalena Riegler, Seite 1

nach der Durchtrocknung. Um, insbesondere bei stellenweisen Ausbesserungen, ein fleckiges Auftrocknen nachfolgender Dispersionsanstriche zu vermeiden, empfehlen wir die gesamte Fläche mit Murexin GIPSGRUND zu grundieren.

## Technische Angaben

Verbrauch	ca. 1 kg/m <sup>2</sup> je mm Schichtdicke
Schichtdicke	max. 5 mm
Schüttdichte	ca. 0,94 kg/dm <sup>3</sup>
Wasserbedarf	ca. 0,6 l/kg (= 60%)
Abbindezeit	ca. 60 Min.
Frischmörteldichte	ca. 1 kg/dm <sup>3</sup>

## Untergrund

### Geeignete Untergründe:

Der Untergrund entspricht den Anforderungen der OVBB-Richtlinie – Erhaltung und Instandsetzung von Bauten aus Beton und Stahlbeton. Ferner ist der Untergrund tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen sowie von korrosionsfördernden Medien wie z.B. Chloriden, und wird mind. 12 Stunden vor Instandsetzung bis zur Kapillarsättigung vorgehäßt. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Druckfestigkeit mind. 25 N/mm<sup>2</sup>.

Geeignet auf allen bauüblichen mineralischen Untergründen, wie z.B. Mauerwerk, Stein, Putz, Beton. Bedingt geeignet auf stark saugenden Untergründen, Gasbeton, sandenden oder kreidenden Untergründen, bei Gipskartonplatten im Stoßbereich.

Nicht geeignet auf Holz, Kunststoff, Metall, nicht saugenden und wasserabweisenden Untergründen, sowie auf zu verfliesenden Flächen, frischem Beton.

### Untergrundvorbehandlung:

Grundieren von stark saugenden, sandenden oder kreidenden Untergründen, Gasbeton:

Murexin HAFTEMULSION

Murexin Tiefengrund LF

Murexin Gipsgrund

Stoßbereich bei Gipskartonplatten:  
entsprechende Armierung erforderlich

## Produkt- und Verarbeitungshinweise

### Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.
- Pulverförmige Spachtelmassen sind nach dem Öffnen der Originalverpackung alsbald zu verbrauchen.
- In bereits anstehende Gipspachtelmassen kein Wasser zugeben; Anrührgefäß vor jeder neuen Anmischung reinigen.
- Poren und Lunker im Beton sind in einem eigenen Arbeitsgang zu verspachteln, insbesondere um Blasenbildung in der Spachtelung zu vermeiden.

**18115, INNENSPACHTEL IS 60, gültig ab: 27.02.2017, Magdalena Riegler, Seite 2**

## Estrich- und Mörteltechnik

### Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit infolge von Putz- und Estricharbeiten können zur Quellung und zum Abplatzen von Gipspachtelmassen führen.

### Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

## Sicherheitshinweise

Produktspezifische Informationen hinsichtlich Zusammensetzung, Umgang, Reinigung, entsprechender Maßnahmen und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung:

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

- Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### Atemschutz:

- Filter P2.
- Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

#### Handschutz:

- Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

#### Handschuhmaterial

- Handschuhe aus stabilem Material (z.B. Nitril) verwenden.
- Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

#### Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

- Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

#### Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

#### Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter [www.murexin.com](http://www.murexin.com) abrufbar.