

# HEIZESTRICHVERGÜTUNG HV 05



- > Leichte Verarbeitung
- > Plastifizierend
- > Chloridfrei

## Produktbeschreibung

Flüssiges, chloridfreies, verflüssigend wirkendes Zusatzmittel für zementgebundene Heizestriche. Zur Estrichvergütung bei Fußbodenheizung ohne Luftporeneinführung sowie zur Plastifizierung und damit verbundener leichter Verarbeitung. Verbessert die Heizrohrummantelung. Nur im Innenbereich anwenden.

### Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
25 KG / KKA	-	24 KKA
5 KG / KKA	-	96 KKA
1 KG / KFL	6	378 KFL

### Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde lagerfähig 365 Tage

## Verarbeitung

### Anmischen

Durch direkte Beigabe in den Mischer (Estrichpumpe bzw. Zwangsmischer) oder durch Zugabe zum Anmachwasser.

Dosierung zu Anmachwasser:

Je 50 Liter Anmachwasser 0,5 Liter Murexin Heizestrichvergütung HV 05

Da die Dosierung durch Zugabe zum Anmachwasser relativ ungenau ist und von vielen Faktoren, wie Eigenfeuchte des Zuschlags, gewünschte Einbaukonsistenz usw. abhängt, empfiehlt sich die direkte Beigabe in den Mischer.

Dosierung in den Mischer:

Je 50 kg Zement 0,25 Liter Murexin Heizestrichvergütung HV 05

### Verarbeiten

Den angemischten Estrichmörtel gemäß den einschlägigen Normen einbauen, verdichten, abziehen und glätten.

Nachbehandlung:

Zu rasche Austrocknung des frischen Estrichs mindestens 7 Tage durch entsprechende Maßnahmen verhindern.

### Technische Angaben

Dichte	ca. 1,15 g/cm <sup>3</sup>
Verbrauch	0,5 % vom Zementgewicht (ca. 2 kg/m <sup>3</sup> Mörtel)
Verarbeitungstemperatur	über +5 °C
Mörteltemperatur	+5 °C bis +30 °C

### Untergrund

#### Geeignete Untergründe

Auf allen normgerechten Dämmstoffen/Untergründen welche mit entsprechenden Folien, Dampfsperren, usw. abgedeckt sind.

### 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.

#### 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!

#### 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:

- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Handschuhmaterial

- 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.