Ausgleichsmasse ISO 1000 – wärmedämmend, leicht & isolierend

Unsere ISO 1000 Ausgleichs- und Hinterfüllmasse besteht aus einer temperaturbeständigen Epoxidharzmischung gepaart mit einer Hohlglaskugelmischung. Dadurch erreichen Sie eine robuste, temperaturstabile und Isolierende Mischung mit geringem Gewicht.

Ihre Lieferung besteht aus:

- 1 Sack **Spezialfüllstoffmischung** ca. 5 Liter (Bitte trocken lagern, vor Feuchtigkeit geschützt!)
- 2 Flaschen Harzlösung **SKresin V6** 2x 1 kg
- 1 Flasche Härter **Epohard 120** 500 g
- 10 Liter Mischeimer

Sie benötigen: **Alle Artikel sind in unserem Onlineshop erhältlich!**

- Rührer – z.B.: LX 90, WK 120 oder ähnlich
- Mischgefäß mind. 10 Ltr. Fassungsvermögen
- Glättkelle oder Spachtel zum Verteilen und zur Restentnahme
- Atemschutzmaske, Handschuhe
- Aceton zur Reinigung

Anwendungen:

- Wärmedämmung
- Geräuschdämmung
- Leichte Reparatur- und Hinterfüllmasse

Verarbeitung: **Alle Komponenten bei mindestens 20° C vorlagern!**

- Die zu beschichtende Oberfläche muss fest (nicht porös), trocken, sauber, staub-, fett-, sowie lösemittelfrei sein.
- Härter und Harz zusammen in den Mischbehälter gießen und sorgfältig vermischen, insbesondere im Rand- und Bodenbereich des Gefäßes. Verwenden Sie den Rührer mit einer geeigneten Bohrmaschine. Achten Sie auf eine langsame Drehzahl und vermeiden Sie Spritzer und Verwirbelungen. Tragen Sie entsprechende Schutzausrüstung!
- Geben Sie die Harz- und Härtermischung in ein weiteres Mischgefäß und Rühren Sie erneut. Geben Sie nun den Füllstoff langsam unter Rühren zu. Vermengen Sie die Gesamtmasse ähnlich, wie bei einem Fliesenkleber, zu einer Gesamtmasse.
- Die Gießmasse kann jetzt auf der gewünschten Oberfläche verteilt werden. Gießen Sie diese ggf. je nach Fläche komplett aus und verteilen Sie diese mit der Glättkelle. Achten Sie darauf, dass die maximale Schichtstärke mit 2,7 cm nicht überschritten wird. Zu hohe Schichtstärken wölben sich und härten ungleichmäßig aus.
- Wenn Sie dennoch höhere Ebenen ausgleichen möchten, ist dies möglich, wir empfehlen hier die Verarbeitung in mehreren Schichten. Übersteigt das Volumen einer Fehlstelle die 200 ml Marke nicht, kann es in einem Schritt auch mit bis zu 5 cm vergossen werden.
- Lassen Sie jede Schicht aushärten und auch abkühlen, bevor Sie eine weitere Schicht auftragen.
- Haben Sie einen Helfer so kann dieser in der Zwischenzeit den Eimer komplett mit einer Spachtel entleeren und den Rührer mit Aceton reinigen.
- Falls Sie im Eimer eine Restmenge hinterlassen und erst nach 10 Minuten den Eimer komplett entleeren, mischen Sie die Menge erneut auf. Das Material entmischt sich ggf. auf Grund der leichteren Füllstoffmischung.
- Zum Einfärben können bis zu 10 % unserer Farbpasten auf die Harzkomponente hinzugesetzt werden. Jedoch wird immer eine gewisse Grundfärbung der Füllstoffmischung vorhanden bleiben.
- Teilmengenmischungen sind möglich, aber wir raten generell davon ab. Sie bestimmen Sie selbst das gewünschte Verhältnis von Füllstoff zu Bindemittel. Das Mischverhältnis Harz zu Härter ist konstant einzuhalten.

S u. K Hock GmbH
Straßfeld 12 – 94209 Regen
Tel.: 09921 9715310
Fax.: 09921 807005
E-Mail: post@skhock.de

All Rights Reserved
Alle Angaben ohne Gewähr

© S u. K Hock GmbH

Verarbeitungsdaten:	
Mischverhältnis	100 Teile Harz: 25 Teilen Härter : 300 Teile Füllstoff
Topfzeit (Verarbeitungszeit)	45 – 60 Minuten **Temperaturabhängig**
Klebefrei	24 h **bei 20° C**
Endfestigkeit	nach 7 Tagen **bei 20° C**
Verarbeitungstemperatur	ca. 18- 22° C **nicht unter 15° C**

Technische Daten:	
Dichte	1,0 g/cm³
Druckfestigkeit	> 70 N/mm
Biegefestigkeit	> 25 N/mm²
E-Modul	8000 N/mm²
Temperaturbeständigkeit	90 °C (trockene Hitze)
Linearer Schrumpf	< 0,12 %

Arbeitsmittelreinigung:
Sie können mit Aceton oder entsprechenden Reinigern (z.B. Waschbenzin), noch flüssige Harzreste gut vom Werkzeug lösen. Führen Sie die Reinigungsarbeiten bitte in gut belüfteten Arbeitsräumen durch. Beachten Sie bitte die Sicherheitshinweise des jeweiligen Reinigungsmittels. Die Arbeitsgeräte sollten nach der Reinigung gut auslüften, um Verunreinigungen neuer Harzansätze zu vermeiden.
Ausgehärtetes Harz ist nur mechanisch, etwa durch Abschleifen zu entfernen.

Lagerung:
Bitte lagern Sie das Material getrennt von Lebens- und Futtermitteln, sowie unzugänglich für Kinder.
Lagertemperaturen 15°C bis 18°C.
Unsere Systemharze sind in der verschlossenen Originalverpackung mindestens 6 Monate haltbar.

Sicherheitshinweise:

**Nicht ESSEN, TRINKEN, RAUCHEN oder SCHNUPFEN.
Tragen Sie bitte beim Verarbeiten Schutzausrüstung.
Beachten Sie bitte die Hinweise auf dem Etikett, und fordern Sie unsere Sicherheitsdatenblätter bei weiteren Fragen an.
Unsere Sicherheitsabteilung steht Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung.**

Allgemeine Hinweise zur ersten Hilfe:
Nach Einatmen:
Nach Einatmen von Zersetzungsprodukten, den Betroffenen an die frische Luft bringen, warmhalten und liegend ruhen lassen.
Nach Hautkontakt:
Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt:
Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffneter Lidspalte, 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.
Nach Verschlucken:
Bei Verschlucken sofort trinken lassen.
Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen. **KEIN Erbrechen herbeiführen.**

S u. K Hock GmbH
Straßfeld 12 – 94209 Regen
Tel.: 09921 9715310
Fax.: 09921 807005
E-Mail: post@skhock.de

All Rights Reserved
Alle Angaben ohne Gewähr

© S u. K Hock GmbH

Brandbekämpfung:
Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid (CO2), Löschpulver oder Sprühwasser, Schaum
Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.
Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Datenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Nähere Informationen zur Sicherheit für Transport, Lagerung und den Umgang, sowie die Entsorgung und Ökologie können Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und der Broschüre „Epoxidharze in der Bauwirtschaft und Umwelt“ der Deutschen Bauchemie e.V. (neuster Ausgabe) entnehmen.
Den Downloadpfad zu unseren Sicherheitsdatenblättern finden Sie unter www.skhock.de
Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne und jederzeit zur Verfügung.
Notfallauskunft: Abteilung Produktsicherheit Tel.: 09921 971531-91 und per E-Mail: post@skhock.de
Notfallauskunft 24h/7d => Giftnotruf München Tel.: 089 19240

S u. K Hock GmbH
Straßfeld 12 – 94209 Regen
Tel.: 09921 9715310
Fax.: 09921 807005
E-Mail: post@skhock.de

All Rights Reserved
Alle Angaben ohne Gewähr

© S u. K Hock GmbH