

06-11-600-HG

1A SILIKAT-GIEßHARZ

EIGENSCHAFTEN:

- Zweikomponentiges Silikat-Gießharz
- Geruchsarm
- Sehr einfaches und schnelles Anmischen
- Sehr gutes Eindringvermögen
- Frühzeitig belastbar – schon nach ca. 25 Minuten überarbeitbar
- Beständig gegen Laugen, verdünnte Säuren, Salzlösungen, sowie viele organische Lösungsmittel
- Inkl. 20 Estrichklammern und 1 Paar Nitrilhandschuhen
- Für beheizte und unbeheizte Untergründe
- Zum kraftschlüssigen Verschließen von Fugen und Rissen in mineralischen Estrichen (z.B. Zementestrichen)

UNTERGRUND:

Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig, griffig, sowie frei von haftungsmindernden und trennenden Substanzen (z.B. Staub, Fett, etc.) sein. Die Güte und Restfeuchte des Betons oder Estrichs ist der Tabelle zu entnehmen:

	Güte	Alter	Restfeuchte
Beton	Mind. C20/25	Mind. 28 Tage	< 4 % CM-Methode
Estrich	Mind. CT-C25-F4 Nach DIN EN 13813	Mind. 28 Tage	< 4 % CM-Methode

VORBEREITUNG:

Zunächst müssen die Risse oder Fugen mit Hilfe einer Trennscheibe der Länge nach auf ca. 1/2 bis 2/3 der Estrichdicke geöffnet werden. Anschließend der Reihe nach und rechtwinklig zum Riss alle ca. 30 cm Querschlitzte von ca. 10 cm Länge einschneiden. Der Bereich muss sorgfältig & gründlich mit einem Industriestaubsauger von Staub und trennenden Substanzen gereinigt werden. Zuletzt die mitgelieferten Estrichklammern in die Querschlitzte einlegen.

VERARBEITUNG / ANMISCHEN:

Komponente A und Komponente B werden im abgestimmten Mischungsverhältnis geliefert. Die A-Komponente wird vollständig zu der B-Komponente hinzugegeben. Es ist darauf zu achten, dass das Material restlos aus seinem Behälter herausläuft. Anschließend ist der Behälter der B-Komponente wieder zu verschließen und ca. 15–20 Sek. intensiv zu schütteln, bis die Mischung homogen und schlierenfrei ist. Bei kleinerer Anmischung ist auf ein Verhältnis von 1:1 Gewichtsanteilen zu

achten. Die ideale Materialtemperatur beträgt +15 °C. Nach dem Mischvorgang ist die Verschlusskappe passend zur vorhandenen Rissbreite aufzuschneiden, um die Risse und Fugen anschließend fachgerecht zu vergießen.

Das vermischte Gießharz bis zur Sättigung in die Schnitffugen einbringen. Eventuell ist ein Nachgießen erforderlich. Das Überstehende Material ist anschließend sofort mit einem Spachtel zu entfernen. Nach Erreichen der Gel-Phase das noch frische 11A SILIKAT-GIEßHARZ an der Oberfläche mit Quarzsand der Körnung 0,1–0,6 mm volldeckend abzustreuen. Nach der Aushärtung den nicht gebundenen und losen Quarzsand absaugen.

Technische Daten

Materialbasis	Silikatharz – 2 komp.
Farbe A-Komponente	Gelblich
Farbe B-Komponente	braun
Viskosität	Ca. 1.000 mPa*s
Mischungsverhältnis	1:1 Gewichtsanteile
Anmischen	Schütteln
Mischzeit	Ca. 20 Sekunden
Untergrundtemperatur	+10 °C bis +30 °C
Verarbeitungszeit	Ca. 10 Minuten
Überarbeitbar	Nach ca. 25 Minuten
Volle Belastbarkeit	Nach ca. 24 Stunden
Lagerung	9 Monate, kühl, trocken im Original-Gebinde

LAGERUNG:

Trocken ca. 9 Monate. Kühl, frostfrei und im original verschlossenen Gebinde. Angebrochene umgehend aufbrauchen.

LIEFERFORM:

6 Sets pro Karton (600 ml Kombigebinde)

GISCODE: PU40

HINWEISE:

- Höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit. Niedrigere Temperaturen verlängern die Verarbeitungs- und Erhärtungszeit.
- Erst wenn der Estrich seine zulässige Restfeuchte erreicht hat, also verlegereif ist, die Estrichrisse und Scheinfugen schließen.

VORSICHTSMASSNAHMEN:

06-11-600-HG

1A SILIKAT-GIEßHARZ

Von Kindern fernhalten. Das Produkt enthält Zement. Einatmen des Staubes vermeiden. Die Flüssigkeit nicht schlucken. Der Mörtel reagiert alkalisch und längerer Kontakt mit ungeschützten Körperteilen ist zu vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe tragen und Mörtelspritzer sofort abwaschen. Wenn das Material in die Augen gelangt, sofort mit viel klarem Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.

ZUR BEACHTUNG:

Die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien sowie DIN-Vorschriften und Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten. Es gelten die Regeln der Baukunst und Technik. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen, auf die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben. Mit Herausgabe dieses Datenblattes verlieren vorhergegangene für das gleiche Produkt ihre Gültigkeit.

