



ILKA-Fugenmörtel SF

Werk trockenmörtel zur Schlämmverfugung von Sichtmauerwerk

Produktbeschreibung:

ILKA-Fugenmörtel ist ein schlämmfähiger, gebrauchsfertiger, hochsulfatbeständiger, mineralischer Werk trockenmörtel zur Verfugung von Sichtmauerwerk.

Anwendungsgebiete:

ILKA-Fugenmörtel dient zum Verfugen von Sichtmauerwerk aus Naturstein, Ziegel, Klinker oder Kalksandstein.

ILKA-Fugenmörtel ist Hydrophob eingestellt und wird deshalb für Fugensanierungen von feuchtem, z.T. auch salzhaltigem Sichtmauerwerk eingesetzt. ILKA-Fugenmörtel kann auch im Sockelbereich eingesetzt werden.

ILKA-Fugenmörtel ist in verschiedenen Farbtönen erhältlich:

Farb-Nr. 5131 (zementgrau)

Farb-Nr. 5132 (anthrazit)

Farb-Nr. 5674 (sandsteingelb)

Weitere Farben können nach Farbmuster hergestellt werden (Mindestabnahme 1t).

Wirkungsweise (Eigenschaften):

ILKA-Fugenmörtel ist wasserabweisend ausgerüstet, gleichzeitig aber auch hochdiffusionsfähig und weist ein hohes Porenvolumen auf. Der Fugenmörtel ist in ausgehärtetem Zustand physiologisch und ökologisch völlig unbedenklich.

Verarbeitung:

Vorbereitung:

Festigkeit des vorhandenen Steinmaterials prüfen und Fugenmörtel danach auswählen. Fehlstellen im Fugenbereich vor der Verfugung mit geeignetem Mörtel verfüllen bis auf eine Fugentiefe von ca. 2 cm, je nach Fugenbreite. Lose Teile, Schmutz und Staub mechanisch beseitigen. Gereinigte Fugen gründlich mit Wasser vornässen.



Probeverfugung:

Es wird empfohlen, eine Probeverfugung durchzuführen. Zum einen gibt diese Aufschluß über Festigkeit und Flankenhaftung, zum anderen variiert der Farbton je nach Verarbeitung (frisch geglättete Fugen werden heller, spät geglättete Fugen dunkler).

Mischanleitung:

Eine kleine Menge sauberes, kaltes Wasser im Mischkübel vorlegen, Sackinhalt (30 kg= einstreuen und mit starkem Motorquirl oder Zwangsmischer intensiv und homogen vermischen, um das gewünschte Porenvolumen zu erzielen. Dabei sollten 400 u / min. nicht überschritten werden. Anschließend mit Wasser auf Verarbeitungskonsistenz abstimmen.

Mischzeit: ca. 3 – 5 Minuten

Verfugung:

Die gut gereinigten Fugen gründlich vornässen. Der frisch aufbereitete Fugenmörtel wird mit handelsüblichen Werkzeugen 2-lagig eingebracht. Die 2. Lage wird auf die noch feuchte 1. Fugenmörtelschicht aufgebracht, verdichtet und geglättet.

Hinweise:

Die Ausführung der Verfugung darf nur bei günstiger Witterung erfolgen: hohe Temperaturen, Regen oder Frost vermeiden. Frisch verfugtes Mauerwerk vor Sonne, Wind und Regen ausreichend schützen. Glas, Holz, Einbauteile gegen Materialverschmutzung schützen. Verschmutzte Teile sofort mit Wasser reinigen.

Daten:

ILKA-Fugenmörtel unterliegt nicht der Gefahrenstoffverordnung. Jedoch in verarbeitungsfertigem Zustand wirkt der Fugenmörtel aufgrund seiner Alkalität „ätzend“.

Form:	Pulver
Baustofftemperatur:	nicht unter 5°C
Verbrauch:	je nach Fugenbreite und -tiefe ca. 2 kg / m ² (kann stark schwanken)
Lagerung:	trocken auf Holzpaletten
Lagerfähigkeit:	original verschlossen ca. 6 Monate
Lieferform:	30 kg Sack

Anmerkung:

Die Angaben des Merkblattes beruhen auf unseren werkseitigen Untersuchungen und Erprobungen, sowie auf Praxiserfahrungen. Unsere Verarbeitungshinweise sind jedoch wegen der unterschiedlichen Gegebenheiten am Bau unverbindlich. Wir empfehlen dem Anwender sich vor Beginn der Arbeiten mit den in Frage kommenden Produkten und Arbeitstechniken in einem Versuch vertraut zu machen.