



SISTA F 102 NATURSTEIN

Technisches Merkblatt
Ausgabe 04.2016

Seitenanzahl 3

Silikon-Dichtstoff

EIGENSCHAFTEN

- garantiert keine Fugenrandverfärbung bzw. -verfettung an Naturstein (geprüft nach ASTM C 1248)
- pilzhemmend ausgerüstet
- abriebfest
- lichtecht
- alterungs- und witterungsbeständig
- elastisch

EINSATZBEREICHE

Universell Einsatzbar zum Abdichten von Fugen an Marmor, Natursteinen, keramischen Fliesen im Unterwasserbereich von Schwimmbädern und anderen Natursteinen im Innen- und Aussenbereich

ARBEITSVORBEREITUNG

Vorbehandlung der Fugen

Die Fugenflanken müssen sauber, trocken, fett- und staubfrei sein. Gegebenenfalls alten Dichtstoff und andere Rückstände restlos entfernen. Die Entfernung von Fetten kann mit Sista Haftreiniger P 819 vorgenommen werden.

Zur Erzielung optisch einwandfreier Fugen empfehlen wir das Abkleben der Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband. Im Allgemeinen wird empfohlen, bei glatten Untergründen ein glattes und bei rauen Untergründen ein gekrepptes Klebeband zu verwenden.

Die Anwendung der Sista-Primer erfolgt nach der Haftungstabelle. Primer nicht über die Fugenränder streichen.



Bei Marmor ohne Nassbeanspruchung sowie bei Granitsteinarten mit und ohne Nassbeanspruchung ist keine Vorbehandlung mit Primer erforderlich. Bei Marmor mit Nassbeanspruchung (z.B. in Bädern und bei Dusch-einrichtungen) grundsätzlich mit Sista P 802 vorbehandeln.

Verunreinigungen durch Primer sofort mit Sista Haftreiniger P 819 entfernen.

Die weiteren technischen Informationen unseres Merkblatts "Untergrundvorbehandlung" sind zu beachten.

VERARBEITUNG

Die Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, Kunststoffdüse aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. Danach die Kartusche in die Pistole (s. Sista-Werkzeuge) einlegen und den Sista-Dichtstoff blasenfrei in die Fuge spritzen. Fuge vollständig ausfüllen.

Den Dichtstoff sofort nach dem Ausspritzen mit einem geeigneten Werkzeug glätten. Hierzu kann der



Dichtstoff mit stark verdünntem Glättmittel leicht besprüht und anschliessend abgezogen werden. Glättmittelrückstände sorgfältig entfernen. Netzmittelreste können zur Verunreinigung des Natursteins führen. Um ein Aufreissen der sich bildenden Haut zu vermeiden, Klebeband danach sofort abziehen.

Bei Untergrundvorbehandlung mit Sista Primer sollte nicht über den Fugenrandbereich hinaus vorgestrichen werden, da sich Primer insbesondere auf hellen Natursteinen nach einiger Zeit verfärben können; bereits das Auftragen eines Primerfilmes kann, da das zunächst dünnflüssige Material durch die Kapillarfärbung tief in den Naturstein eindringt, zu einem gewissen "Schatteneffekt" führen. Die Funktion der Primer wird durch o.g. Effekte nicht beeinträchtigt.

Sista F 102 ist pilzhemmend ausgerüstet, um einen Schimmelpilzbefall der Dichtstoffoberfläche zu verhindern. Es ist jedoch der Stand der Technik, dass es kein Fungizid gibt, das gegen alle Schimmelpilzarten dauerhaft wirksam ist. Abhängig von den jeweiligen Umwelteinflüssen (hohe Luftfeuchtigkeit, erhöhte Temperatur und mässiges Licht), sowie bei mangelhafter Fugenausbildung, ist ein Schimmelpilzbefall daher nie ganz auszuschliessen.

Reinigung

Frischer, noch nicht abgebundener Sista-Dichtstoff kann mit Spiritus entfernt werden. Gleiches gilt für die Reinigung der Werkzeuge.

Im abgebundenen Zustand ist der Dichtstoff in allen Lösemitteln unlöslich. Ausgehärteter Dichtstoff kann nur mechanisch mit Hilfe eines geeigneten Werkzeuges (z.B. Abziehklinge) entfernt werden.

LAGERUNG

Bei kühler und trockener Lagerung ist der Sista-Dichtstoff im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 12 Monaten verarbeitbar. Mindesthaltbarkeit siehe Kartuschenaufdruck.

VERPACKUNG

Versandeinheit: 12 Kartuschen à 300 ml

Farben

anthrazit, bahamabeige, betongrau, jasmin, lichtgrau, manhattan, transparent, weiss

SICHERHEITSHINWEISE

Vor Beginn der Verarbeitung ist es erforderlich, sich anhand des aktuellen Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren. Das Sicherheitsdatenblatt ist unter www.mymstds.henkel.com erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Oxim-Silicon (neutralvernetzend)
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis + 35 °C
Hautbildungszeit bei Raumtemperatur:	ca. 8-10 Min.
Durchhärtungszeit pro 5 mm:	ca. 2 Tage
Dichte:	transp. 1,04 g/ml Farben 1,22 g/ml
Shore A-Härte	ca. 35
Dehnungswert 100 %:	ca. 0,6 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit:	ca. - 40 °C bis + 180 °C
Volumenänderung nach DIN 52451:	ca. - 5 %
Maximal zulässige Gesamtverformung:	ca. 25 %
Maximale Fugenbreite:	20 mm