

Verfugen von Naturstein

1-3

Reinigen + Abkleben + Primern (ggf. mit passender OTTO Rundschnur hinterfüllen)

Vorbereitung der Haftflächen

4

OTTO Naturstein-Silikon einbringen

z. B. OTTOSEAL® S 70 | OTTOSEAL® S 80

5

Dichtstoff abziehen

Glättwerkzeug mit OTTO Naturstein-Glätzmittel benetzen und Dichtstoff abziehen

6

Glätzmittelrückstände entfernen + Klebeband abnehmen

Oberflächen nachbereiten

Was Sie brauchen:

- ✔ OTTO Cleaner T
- ✔ OTTO Primer 1102 | 1216 | 1218
- ✔ OTTOCORD PE-B2
- ✔ OTTO Naturstein-Silikon
(z. B. OTTOSEAL® S 70 | S 80)
- ✔ OTTO Fugenfux®
- ✔ OTTO Naturstein-Glätzmittel
- ✔ OTTO Handpress-Pistole





1-3 Reinigen + Abkleben + Primern
(ggf. mit passender OTTO Rundschnur hinterfüllen)

Vorbereitung der Haftflächen



4 OTTO Naturstein-Silikon einbringen

z. B. OTTOSEAL® S 70 | S 80



5 Dichtstoff abziehen

Glättwerkzeug mit OTTO Naturstein-Glättmittel benetzen und Dichtstoff abziehen



6 Glättmittelrückstände entfernen + Klebeband abnehmen

Oberflächen nachbereiten

Die richtige Abziehtechnik

Der OTTO-Tipp

Abziehen von matten, matt gesandeten und Struktur-Dichtstoffen

Beim Glätten von matten, matt gesandeten und Struktur-Dichtstoffen von OTTO ist Folgendes zu beachten: Der Dichtstoff sollte nur einmal mit einem Glättwerkzeug, das in OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel eingetaucht wurde, abgezogen werden. Je öfter die Oberfläche mit Glättmittel überarbeitet wird, desto stärker geht der matt-Effekt verloren und der Dichtstoff wird glänzender.



Außerdem wird das Glätten des Dichtstoffes mit dem Finger nicht empfohlen, da dadurch die Struktur in den Dichtstoff gedrückt wird und nicht mehr an der Oberfläche sichtbar ist. Für diese Anwendung empfehlen wir unsere OTTO Glättwerkzeuge als perfekte Ergänzung.



Nicht empfohlen



Perfekte, matt gesandete Dichtstoffoberfläche



Ausführliche Anleitung

1

Ggf. OTTO Rundschnur einbringen + Reinigung

Bevor mit der Verfugung des Natursteins begonnen werden kann, sollten ggf. die Fugen mit OTTO Rundschnüren hinterfüllt werden. Die trockenen Haftflächen müssen mit OTTO Cleaner T gereinigt werden.

2

Abkleben

Die zu verfüllende Bauteilfuge sollte in der Regel mit einem für den Untergrund geeigneten Klebeband (z. B. tesa® Professional 4333 Präzisionskrepp® Sensitive) im Bereich der Fugenrandzone scharf abgeklebt werden, besonders bei rauen, strukturierten oder optisch empfindlichen Oberflächen, um die Gefahr einer Randzonenverunreinigung durch Fremdstoffe zu vermeiden.

3

Primern

Um die spätere Haftung des Dichtstoffs zu verbessern, empfiehlt sich der Einsatz eines Primers. Bei der Auswahl des passenden Produkts muss stets die Beschaffenheit des Steines in Betracht gezogen werden: Speziell für Sandstein wurde der OTTO Primer 1102 entwickelt, bei anderen Natursteinen empfehlen wir OTTO Primer 1216 und bei Dauernassbelastung OTTO Primer 1218. Hierzu hilft Ihnen die Grundierungstabelle, im jeweiligen technischen Datenblatt des ausgewählten Dichtstoffes.

4

OTTO Naturstein-Silikon einbringen

Um das Silikon nach dem Eintrag in die Bauteilfuge gut glätten zu können, ist ein formschlüssiges und blasenfreies Einbringen mit einem leichten Dichtstoffüberschuss zu empfehlen. Dies soll die Möglichkeit einer Hinterläufigkeit des nachfolgenden Glätt- und somit Trennmittels verhindern.

5

Dichtstoff abziehen

Das überschüssige Silikon wird nun mit einem mit OTTO Naturstein-Glättmittel benetzten Glättwerkzeug abgezogen und im Anschluss in ein separates Abfallbehältnis abgestreift und darf nicht in den Glättmittelbehälter entsorgt werden! Tipps zur Abziehtechnik finden Sie auf der vorherigen Seite.

6

Glättmittelrückstände entfernen + Klebeband abnehmen

Nach dem Glätten müssen die in der Randzone verbliebenen Glättmittelrückstände entfernt werden, um eine Randzonenverunreinigung durch angetrocknete Glättmittelrückstände auf der Bauteiloberfläche zu vermeiden. Danach das Klebeband sofort entfernen.