Dauerhaft
dicht

Mehr Info
im Fachhandel

Der Profi für
Natursteinfugen

Das OTTOFLEX System bestehend aus

- Dichtungsschlämme
- Flüssigfolie mit Farbpaste
- Haftgrund
- Voranstrich
- Tiefengrund
- Bodendichtmanschette
- Wanddichtmanschette
- Dehnzonenmanschette
- Innenecken und Außenecken
- Abdichtbahn
- Dichtband
- Objektdichtband
- Schutzband
- Wannenranddichtband
- Schallschutzband

Profi-Zubehör von OTTO

- Reiniger
- Grundierung
- Marmor- und Natursteinentfettungspaste
- Rundschnur/Hinterfüllmaterial
- Handpress-Pistolen
- Glättmittel
- Fugenboy

Händler-Stempel

Index: 9999400-D-11.11.2019
© Hermann Otto GmbH 2019

Informationen zu Prüfzeichen finden Sie auf www.otto-chemie.de unter der Rubrik Informationen zu Prüfzeichen. Anforderungen und Prüfkriterien der DGNB sowie LEED finden Sie direkt unter www.dgnb.de bzw. www.german-gba.org. Wir weisen darauf hin, dass diese Gesellschaften nicht unser einzelnes Produkt bewerten, sondern jeweils insgesamt die Nachhaltigkeit eines kompletten Bauvorhabens.

Die Angaben in diesem Dokument entsprechen dem Stand der Drucklegung, (siehe Index). Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig. Aufgrund der Vielzahl an Anwendungsfällen und Anwendungsbedingungen für unsere Produkte ist es in jedem Fall erforderlich, dass sämtliche für den jeweiligen Anwendungszweck wichtigen Produkteigenschaften im Vorfeld vom Anwender geprüft und im Praxisbetrieb verifiziert werden. Hierzu sind die Angaben im jeweils aktuellen technischen Datenblatt zu beachten. Diese stehen im Internet unter www.otto-chemie.de zur Verfügung. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

OTTO CHEMIE
Dichtstoffe • Klebstoffe

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstr. 14 · 83413 Fridolfing, DEUTSCHLAND
Tel.: +49-8684-908-0 · Fax: +49-8684-539
E-Mail: info@otto-chemie.de · Internet: www.otto-chemie.de

Das Premium-Naturstein-Silicon mit der Gewähr gegen Randzonen-verschmutzung

OTTO CHEMIE
Dichtstoffe • Klebstoffe

Der Profi hinterlässt **keine Spuren**

Das Wichtigste **auf einen Blick**

OTTOSEAL® S 70

Der hoch kerbfeste Spezial-Dichtstoff vermeidet bei Marmor, Granit, Sandstein und Co. hässliche Randzonenverschmutzung an den Fugenflanken und ist **auch für Dauernass- und Unterwasser-Anwendungen,** z. B. im Schwimmbad, sehr gut geeignet. Nach der Aushärtung ist er elastisch und trotzdem trittfest. OTTOSEAL® S 70 bleibt nahezu ewig jung, auch bei Sonne, Wind und Wetter.

Das fungizid ausgerüstete Silicon ist ab Lager in vielen Strukturfarben mit steinähnlicher Oberfläche erhältlich. Einige der beliebtesten Farben, unter anderem manhattan, anthrazit und sanitärgrau, sind auch in einer matten Ausführung verfügbar.

(*1) Gilt nur für die matten Farbtöne von OTTOSEAL® S 70
- alle anderen Farbtöne erfüllen PW INT 12,5 E

1K-Silicon-Dichtstoff auf Oxim-Basis
neutral vernetzend – MEKO-frei
Für innen und außen

Eigenschaften

- **Auch in „Struktur"-Farben mit steinähnlicher Oberfläche erhältlich**
  Harmoniert mit strukturierten natürlichen Oberflächen
- **Auch in matten Farben erhältlich**
  Harmoniert mit matten und glänzenden Oberflächen
- **Fungizid ausgerüstet**
  Widerstand gegen Schimmelbefall
- **Natursteinverträglich nach ISO 16938-1**
  Gewähr – verursacht keine Randzonenverschmutzung an Natursteinen
- **Nicht korrosiv**
  Verursacht keine (Rost-)Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**
  Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- **Dehnspannungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,5 N/mm²**

Anwendungsgebiete

- Abdichten und Verfugen an Marmor und allen Natursteinen, wie z. B. Sandstein, Quarzit, Granit, Gneis, Porphyr etc. im Innen- und Außenbereich
- Abdichten von Dehnungsfugen im Boden-, Wand- und Fassadenbereich
- Abdichten und Verfugen von Marmor-/Naturstein-Schwimmbädern, auch von Unterwasserfugen
- Abdichten von lackiertem und emailliertem Glas
- Zur äußeren Spiegelversiegelung in Verbindung mit Naturstein
- Fugenfüllstoff zwischen keramischen Platten und Naturstein im Außenbereich mit den Plattenlagern der Firma TERRA LEVEL
- Bewegungsausgleichendes Kleben von Naturstein auf Metall, z. B. Treppenstufen auf eine Metallkonstruktion

Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT 25 LM, bzw. F EXT-INT CC 20 LM
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 3: XS 1
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 4: PW EXT-INT 25 LM (*1)
- Geprüft nach ISO 16938-1 vom SKZ Würzburg (Prüfung auf Randzonenverschmutzung von Natursteinen durch Fugendichtstoffe)
- Geprüft nach ASTM C 1248 von DL Laboratories New York (Prüfung auf Randzonenverschmutzung von Natursteinen durch Fugendichtstoffe)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 1+3-1+3-2+9+14+23+25+27+30+31 +35 geeignet
- Gütesiegel des IVD – Industrieverband Dichtstoffe e. V. – geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e. V., Rosenheim
- Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E