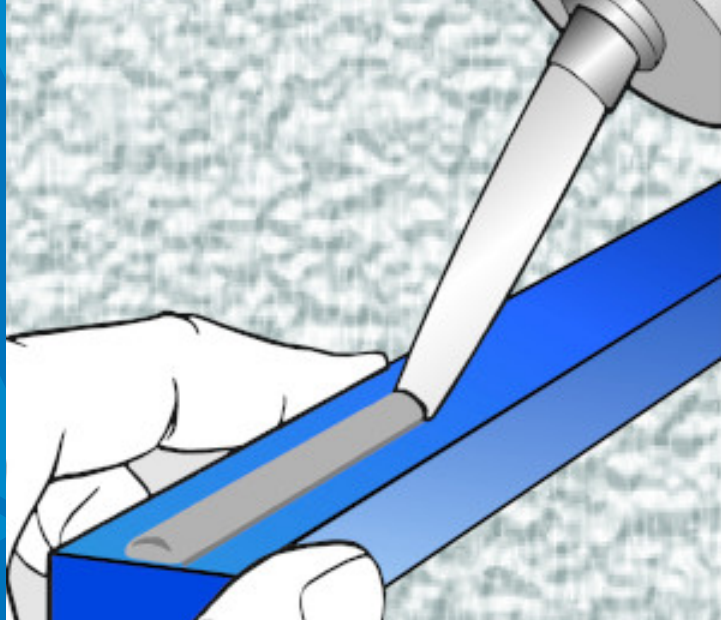


# IDROSTOP MASTIC

Einkomponentiger standfester Klebstoff zur  
Fixierung des wasserundurchlässigen Idrostop-  
Quellbandes



## ANWENDUNGSBEREICH

Klebstoff zur Verklebung von **Idrostop** bei der Herstellung von wasserdichten Bewegungsfugen im Tief-, Industrie- und Wasserbau.

### Anwendungsbeispiele

- Ankleben des **Idrostop**-Quellbandes am Festbeton zwischen Betonplatte und aufsteigenden Wänden vor dem Einbringen des Frischbetons.
- Ankleben des **Idrostop**-Quellbandes um PVC- und Stahlrohre vor dem Einbau des Betons.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

**Idrostop Mastic** ist ein standfester Einkomponenten-Klebstoff aus MS-Polymeren, welcher sich durch seine hohe Anfangshaftung und schnelle Aushärtung auszeichnet.

Er ist lösemittelfrei und geruchslos. Er hat ebenfalls eine sehr geringe Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) und ist EC1 R Plus durch das GEV Institut klassifiziert.

Nach dem Auspritzen bildet das Produkt eine Paste, die auf horizontalen oder vertikalen Flächen appliziert werden kann. Bei +5°C bis +35°C vernetzt es durch Reaktion mit der Luftfeuchtigkeit zu einer plastischen Wulst.

**Idrostop Mastic** haftet hervorragend auf Oberflächen, auch auf matfeuchten Flächen, solange diese sauber und tragfähig sind. Seine cremige Konsistenz gleicht kleine Unebenheiten des Untergrundes, auf denen **Idrostop** aufgeklebt werden soll, aus.

## WICHTIGE HINWEISE

- **Idrostop Mastic** nicht auf Oberflächen auftragen, die mit Säuren oder Lösemitteln kontaminiert sind. Die Oberflächen vorher gründlich reinigen.
- **Idrostop Mastic** nicht bei Temperaturen unter +5°C und über +35°C verwenden.

## ANWENDUNGSRICHTLINIEN

**Idrostop Mastic** haftet gut auf verschiedensten Untergründen wie zementären oder zementbasierten Oberflächen, Metall oder Kunststoff. Vor dem Auftragen von **Idrostop Mastic** auf Beton müssen die Oberflächen sauber und tragfähig sein, es dürfen keine Rückstände von Öl, Fett oder Wachs vorhanden sein, Zementleimschichten sind mit einer Bürste zu entfernen. Bei Anwendung von **Idrostop Mastic** auf Metallrohren, müssen diese frei von Öl, Fett oder Schmieröl sein. Gegebenenfalls einen normalen lösemittelbasierenden Reiniger wie Aceton, Äthylalkohol oder Toluol verwenden. Bei der Anwendung auf Kunststoff empfehlen wir die Oberflächen vor dem Auftragen von **Idrostop Mastic** leicht anzuschleifen.

**Idrostop Mastic** ist in Kartuschen à 300 ml mit einer bereits angeschnittenen Düse erhältlich, um eine Wulst mit einem dreieckigen Querschnitt bilden zu können. Die Kartusche oberhalb des Gewindeteiles aufschneiden, die Düse aufschrauben, die Kartusche in eine normale Silikonpistole einlegen und das Material auf den Untergrund auftragen.

Sofort nach dem Auftragen von **Idrostop Mastic** auf die Oberfläche das **Idrostop**-Quellband in Position bringen und auf den Untergrund pressen und langsam in alle Richtungen bewegen, damit es an allen Stellen gut haftet. Der Betoneinbau kann dann nach 24 Stunden erfolgen.

## Reinigung

Noch nicht ausgehärtetes **Idrostop Mastic** kann von Werkzeugen mit einem gewöhnlichen Lösemittel (Äthylacetat, Petrol oder Toluol) entfernt werden. Im ausgehärteten Zustand ist nur mechanisches Entfernen möglich.

## LIEFERFORM

12 Kartuschen à 300 ml pro Karton.

## VERBRAUCH

Ca. 300 ml pro 5 Meter **Idrostop**.

## LAGERUNG

**Idrostop Mastic** Kartusche sind 18 Monate im ungeöffneten Originalgebinde an einem trockenen kühlen Ort lagerfähig.

## VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können der letzten Version des Sicherheitsdatenblattes auf [www.mapei.com](http://www.mapei.com) entnommen werden.

## ENTSORGUNG

Gebinde tropffrei entleeren. Gebinde und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.  
PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

## TECHNISCHE DATEN

### KENNDATEN DES PRODUKTS

<b>Konsistenz:</b>	thixotrope Paste
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Dichte (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,45 ± 0,03
<b>Festkörpergehalt (%):</b>	100
<b>Kennzeichnung nach</b>	
– GISCODE:	RS10 silanmodifizierte Polymere, methoxysilanhaltig
– EMICODE:	EC1 R Plus - sehr emissionsarm Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden

### ANWENDUNGSDATEN (bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit)

<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	zwischen + 5°C und + 35°C
<b>Staubtrocken (Minuten):</b>	10
<b>Korrigierbarkeit (Minuten):</b>	5
<b>Erhärtungsbeginn bei nicht saugenden Untergründen:</b>	1 Std. 30 Min. (auf trockenen Untergründen) 25 Min. auf feuchten Untergründen
<b>Aushärtungszeit (Stunden):</b>	24

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Haftfestigkeit (gemäss EN 1348) – nach 7 Tagen bei +23°C (N/mm <sup>2</sup> ):	3,0
Scherfestigkeit (gemäss EN 12004) – nach 7 Tagen bei +23°C(N/mm <sup>2</sup> ):	3,0
Rissfestigkeit (gemäss EN ISO 34/1) – nach 7 Tagen bei +23°C (N/mm <sup>2</sup> ):	14
Shore-A-Härte (DIN 53505):	80
Gebrauchstemperatur (°C):	-40°C bis +90°C

## N.B.

Obige Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernommen werden.

Die aktuellste Version des technischen Merkblatts erhalten Sie auf unserer Homepage unter [www.mapei.com](http://www.mapei.com). Die vergangenen Versionen verlieren ihre Gültigkeit.

## RECHTLICHER HINWEIS

Der Inhalt aus diesem technischen Merkblatt darf in andere projektbezogene Dokumente kopiert werden, aber durch das entstehende neue Dokument werden die Anforderungen des technischen Merkblattes, welches zum Zeitpunkt der Verarbeitung des MAPEI Produktes gültig ist, weder abgeändert noch ersetzt. Die aktuellste Version des technischen Merkblattes erhalten Sie auf unserer Homepage unter [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

**JEDE ABÄNDERUNGEN DES TEXTES ODER DER ANFORDERUNGEN, DIE IN DEM TECHNISCHEN MERKBLATT ENTHALTEN SIND ODER AUS DIESEM ABGELEITET WERDEN, FÜHREN ZUR UNGÜLTIGKEIT SÄMTLICHER MAPEI-GARANTIEN.**

412-10-2016 (D)

Die Vervielfältigung der hier veröffentlichten Texte, Fotos und Illustrationen ist untersagt und bedarf der vorherigen Genehmigung durch MAPEI

