

RAPID 3 / RAPID 8

BLITZEMENTE FÜR DIE WANDSANIERUNG

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- für Schnellmontagen
- verschließt Bohrlöcher
- schnell abbindend
- wasserundurchlässig
- witterungsbeständig

ANWENDUNGSBEREICHE

Innerhalb von Minuten abbindender Werk trockenmörtel für Schnellreparaturen, Eilmontagen sowie zur Abbindebeschleunigung von Sand-Zement-Mischungen. Mit dem Zusatz von Rapid 3 oder 8 bei Putz- und Betonarbeiten lassen sich die Abbindezeiten der Mörtel gezielt verkürzen. Mit den unvermischten Rapiden können kleine Hohlräume vergossen, Risse verdämmt, Löcher ausgespachtelt, Einbauteile fixiert und Stahl- und Kunststoffteile in Beton und Mauerwerk verankert werden.

EIGENSCHAFTEN

Rapide sind nach Wasserkontakt schnell abbindende Werk trockenmörtel, die bei Zugabe zu Sand-Zement-Mischungen deren Abbindezeiten verkürzen. Unvermischte Rapide sind nach der Durchhärtung wasserundurchlässig und witterungsbeständig.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der mineralische Untergrund muss fest und tragfähig sein. Der Untergrund muss frei von Gips, Bitumen, Fetten und Ölen, Staub, Farben und jeglichen Trennschichten sein. Zementleimschichten, Kalk- und Bindernstriche sind abzufräsen oder sandzustrahlen. Der Untergrund muss vor der Verarbeitung satt vorgehäst werden.

VERARBEITUNG

Als Zugabe zu Putz oder Beton wird Rapid zunächst mittels Rührwerk oder geeignetem Mörtelmischer in trockenem Zustand homogen mit dem Sand und dem Zement vermischt. Danach die Mischung mit Wasser zu einem Mörtel mit zähflüssiger Konsistenz anrühren. Anschließend den Mörtel zügig verarbeiten. Ungestreckte Rapid werden schnell mit Wasser zu einem



Mörtel mit zähflüssiger Konsistenz angerührt. Anschließend sind diese sofort zu verarbeiten. Immer nur soviel Material anrühren, wie innerhalb der angegebenen Zeit verarbeitet werden kann. Rapide mittels Kelle in die Hohlräume einbringen, verdichten und sofort glätten. Bis zur vollständigen Erhärtung dürfen die fixierten Bauteile nicht bewegt werden. Nach ca. 15 Minuten hat der abgegebundene Mörtel seine Endfestigkeit erreicht.

REINIGUNG

Werkzeug und verschmutzte Stellen sind sofort nach Gebrauch mit viel Wasser zu reinigen. Ausgetrocknete Rückstände mit Hey'Di Kalklöser oder mechanisch entfernen.

VERBRAUCH

Je nach Bedarf und Anwendung.

ARBEITSSCHUTZ

Enthält Zement, reagiert mit Wasser alkalisch. Augen- und Hautreizungen sind möglich. Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Gebinden und in den Sicherheitsdatenblättern.

HINWEISE

Die Abbindezeit ist abhängig von der Menge der Beimischung, dem gewählten Rapid (3 oder 8), der Temperatur und den verwendeten Zementen.

GISCODE

ZP 1

LIEFERFORM

Art.-Nr. 30822294: 1-kg-Dose (Rapid 8)
 Art.-Nr. 30127752: 5-kg-Eimer (Rapid 8)
 Art.-Nr. 30126530: 15-kg-Eimer (Rapid 3)
 Art.-Nr. 30127751: 15-kg-Eimer (Rapid 8)



TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Materialbasis	Spezialzement
Farbe	zementgrau
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
Erstarrungsende bei + 20 °C	nach ca. 3 Minuten (Rapid 3) nach ca. 8 Minuten (Rapid 8)
Lagerfähigkeit	12 Monate in ungeöffneten Originalgebinden, kühl und trocken zwischen + 5 °C und + 25 °C lagern
Frischmörteldichte	Rapid 8 Wasserzugabe: 32 M-% 2,10 kg/dm ³ Rapid 3 Wasserzugabe: 40 M-% 1,94 kg/dm ³
Verbrauchangaben	Rapid 8 ca. 1,4 kg/dm ³ (kg/l) Rapid 3 ca. 1,2 kg/dm ³ (kg/l)

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogen chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 04.16

Bostik GmbH
 An der Bundesstraße 16 · D-33829 Borgholzhausen
 Tel.: +49 5425 801-0 · Fax: +49 5425 801-140
 E-Mail: info.germany@bostik.com
www.bostik.de

BOSTIK HOTLINE

Smart help
+ 49 5425 801-0



Bostik GmbH
 Papierfabrikstraße 1 · A-4600 Wels
 Tel.: +43 72 42 5 30 -10 · Fax: +43 72 42 5 30 - 12
 E-Mail: info.austria@bostik.com
www.bostik.de