

# Rapid 3 / Rapid 8 Blitzzement

## WATERDICHT, SNELAFBINDENDE MORTELADDITIEVEN

### VOORDELEN

- Blitzzement voor snelle montage
- Vult boorgaten
- Snel afbindend

### PRODUCT

Rapid 3 / Rapid 8 Blitzzement bestaat uit de producten Rapid 3 of 8, die zelfstandig binnen enkele minuten afbinden maar die ook kunnen worden toegevoegd aan zandcement mengsels voor snelle reparaties en snelle montagewerkzaamheden. Rapid 3 / Rapid 8 Blitzzement werkt in zandcement mengsels als verhardingsversneller.

### TOEPASSING

- Indien snellere afbinding van mortel wordt gewenst kan men met toevoeging van Rapid 3 of 8 de afbindtijden bij pleisterwerkzaamheden en beton werkzaamheden doelgericht verkorten.
- Met ongemengde Rapid 3 en 8 kan men kleine holten in cementachtige ondergronden opvullen, scheuren afvlakken, inbouw delen (kunststof, staal enz.) fixeren en verankeren.

### EIGENSCHAPPEN

- Rapid 3 en 8 zijn na contact met water zeer snel afbindende mortels welke, indien ze worden toegevoegd aan zandcement mengsels, de afbindtijden van deze mengsels aanzienlijk verkorten.
- Rapid 3 en 8 welke niet zijn gemengd met zandcement mengsels zijn na doorharding waterdicht en weersbestendig.

### VERWERKING

**Vorbereiden ondergrond:** De minerale ondergrond moet vast en draagkrachtig zijn en vrij van gips, bitumen, vetten, olie, stof en vrij van verflagen en alle scheidingslagen zoals bijv. bekistingsolie.

Cementsluiers, kalkverven en bindmiddelen dienen te worden afgefreesd of gestraald. De ondergrond moet vooraf goed worden natgemaakt.

**Verwerking:** Als toeslagstof voor putz of cement worden Rapid 3 of 8 met behulp van een mixer of betonmolen allereerst in droge vorm homogeen met zand en cement gemengd.

Daarna voegt men aan dit mengsel water toe tot een mortel met taai vloeibare consistentie. Vervolgens dient men deze



mortel snel te verwerken. Pure, ongemengde Rapid 3 of 8 worden snel met water tot een eveneens taai vloeibare mortel geroerd en worden aansluitend snel verwerkt. Men maakt juist zoveel product aan als in de aangegeven tijd kan worden verwerkt. Met behulp van een plakspaan wordt het gemengde product in de holten en/of scheuren aangebracht, wordt door stevig aandrukken verdicht en onmiddellijk hierna gladgestreken. Tot aan de volledige uitharding mogen gefixeerde of verankerde bouw delen niet worden verschoven of bewogen. Na ca. 15 minuten heeft de uitgeharde mortel zijn eindsterkte bereikt.

**NB:** De uithardingstijd of afbindtijd is afhankelijk van de hoeveelheid bijgemengde Rapid van de temperatuur, het gekozen type cement en de gemaakte keuze uit Rapid 3 of 8.  
**Verbruik:** Afhankelijk van toepassing/behoefte.

**Reiniging gereedschappen:** Gereedschappen en ondergronden onmiddellijk na verwerking van het product reinigen met water. Eventuele achtergebleven en uitgeharde resten reinigen met Kalklöser of deze resten mechanisch verwijderen.

### OPSLAG EN STABILITEIT

Koel (tussen +5°C en +25°C) opslaan. In ongeopende originele verpakking 12 maanden houdbaar. Geopende verpakking is beperkt houdbaar.

### INFORMATIE AANVRAAG

Veiligheidsinformatieblad is op [bostikdsd.thewerco.com](http://bostikdsd.thewerco.com) verkrijgbaar.

Technische kenmerken	
<b>Verwerkingstemperatuur</b>	+5°C tot +30°C
<b>Giscode</b>	ZP 1 (chromaatarm)
<b>Opgestijfd (bij 20°C)</b>	na ca. 3 minuten (Rapid 3) na ca. 8 minuten (Rapid 8)
<b>Kleur</b>	Cementgrijs
<b>Verpakking</b>	kunststofemmer
<b>Artikelcode</b>	30126530 (Rapid 3 - 15kg) 30127752 (Rapid 8 - 5kg) 30127751 (Rapid 8 - 15kg)
<b>Dichtheid</b>	Rapid 3: Watertoevoeging 32 m- % 2.10 kg/dm <sup>3</sup> Rapid 8: Watertoevoeging 40- % 1.94 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Verbruik</b>	Rapid 3 ca. 1,4 kg/dm <sup>3</sup> (kg/l) Rapid 8 ca. 1,2 kg/dm <sup>3</sup> (kg/l)

#### BOSTIK HOTLINE

**Smart help** + 31 (0) 73 6 244 244  
+ 32 (0) 9 255 17 17



#### Bostik BV

De voerman 8  
5215 MH 's-Hertogenbosch  
T: + 31 (0)73 6244244  
infoNL@bostik.com  
[www.bostik.nl](http://www.bostik.nl)

#### Bostik Belux SA - NV

Meulestedekaai 86  
B-9000 Gent  
T: + 32 (0) 92551717  
info@bostik.be  
[www.bostik.be](http://www.bostik.be)