



# STOPGAP 400 REPAIR

*Snelle reparatiemortel voor binnenvloeren*

Cement classificatie: CT-C30-F4 BS EN 13813:2002

## PRODUCT INFORMATIE

### INTRODUCTIE

**STOPGAP 400** is een sneluithardende, sneldrogende reparatiemortel voor binnenvloeren met lichte tot zware belasting voorafgaande aan STOPGAP egalisatie. Het is ook geschikt voor gebruik op trappen, treden en algemene reparaties van scheuren en gaten.

STOPGAP 400 is dimensionaal stabiel en wordt geleverd als een gemengd droog poeder dat met een laagdikte van 2 - 50 mm dient te worden aangebracht. Het bevat geen proteïnen zodat het in voor organismen gevoelige omgevingen zoals ziekenhuizen gebruikt kan worden.

STOPGAP 400 is geschikt voor gebruik op diverse typen ondervloer, waaronder zand/ cement en beton dekvloeren, in goede staat verkerend asfalt, granito, terrazzo, epoxy- en polyurethaanharsen, keramische- en natuurtegels en STOPGAP vochtschermen.

### VERBRUIK

#### Standaard mengsel

Een verpakking van 10 kg STOPGAP 400 gemengd met 2.3 liter schoon water dekt circa 2m<sup>2</sup> bij een laagdikte van 3 mm.

1 liter mengsel dekt ongeveer 1 m<sup>2</sup> per mm laagdikte.

#### Gevuld mengsel

10 kg STOPGAP 400 gemengd met dezelfde hoeveelheid STOPGAP GRADED AGGREGATE, gemengd met 1 liter water dekt ongeveer 0.80 m<sup>2</sup> bij een laagdikte van 10 mm.

### TECHNISCHE INFORMATIE

|  |                              |                             |
|--|------------------------------|-----------------------------|
| EN 13813 Classificatie                           |                              | CT-C30-F4                   |
| Consistentie                                     |                              | Thixotropisch, zakt niet in |
| Verwerkingstijd bij 20°C                         |                              | 10 - 15 minuten             |
| Beloopbaar bij min. 20°C                         |                              | 20 - 30 minuten             |
| Te egaliseren na.                                |                              | 1 ½ uur bij 2 mm.           |
| Druksterkte N/mm <sup>2</sup><br>(BS EN 13892-2) | 1 dag<br>7 dagen<br>28 dagen | >20,0<br>>25,0<br>>30,0     |
| Buigsterkte N/mm <sup>2</sup><br>(BS EN 13892-2) | 1 dag<br>7 dagen<br>28 dagen | >3,0<br>>3,0<br>>4,0        |
| Verbruik per mm laagdikte                        |                              | 1,63 kg /m <sup>2</sup>     |
| Laagdikte  | Ongevuld<br>Gevuld           | 2 - 20 mm<br>20 - 50 mm     |



### KENMERKEN

- Zakt niet in
- Proteïnevrij voor gebruik in biologisch gevoelige omgevingen
- Sneluithardend
- Sneldrogend
- Reparereren van hellingen en randen
- Op afschot verwerkbaar
- Weinig geur

### EN 13813:2002

De bovenstaande norm verwijst naar de eigenschappen en prestaties van het product en de waarden op basis waarvan het is getest. De gegevens bevestigen de minimum druk - en buigwaarden van het product.

### VERPAKKING

Smart pack van 10 kg

### HOEVEEL NODIG?

| LAAG-<br>DIKTE  | VERBRUIK<br>PER<br>VERPAKKING<br>10 KG | VERBRUIK<br>PER 1M <sup>2</sup><br>(ONGEVEER) | GRADED<br>AGGREGATE |
|-----------------|--|---|---------------------|
| 3 mm            | 2 m <sup>2</sup>                       | ½ smart<br>pack 10 kg                         | NVT                 |
| 6 mm            | 1,0 m <sup>2</sup>                     | 1 smart<br>pack 10 kg                         | NVT                 |
| 15 mm           | 0,4 m <sup>2</sup>                     | 2 ½ smart<br>pack 10 kg                       | NVT                 |
| 50 mm<br>gevuld | 0,15 m <sup>2</sup>                    | 6 x smart pack 10 kg +<br>2 graded aggregate  |                     |

## VOORBEREIDING ONDERGROND

Het vloeroppervlak moet goed voorbehandeld zijn; structureel in goede staat en droog (<75% relatieve luchtvochtigheid), zonder vuildeeltjes die de kleefkracht kunnen verlagen. Gebruik STYCCOCLEAN CI40 voor het verwijderen van vet, olie, poetsmiddelen, zeep enz. van niet-absorberende ondervloeren.

Beton en zand/cement vloeren moeten volledig uitgehard zijn en een bleeding laag en oppervlaktebehandelingsstoffen/-effecten moeten zijn verwijderd. De temperatuur van de vloer moet hoger zijn dan 5°C tijdens het aanbrengen en uitharden van de onderlaag. Ondervloerverwarming dient uit te zijn, tenminste 48 uur voor maar ook tijdens en na het aanbrengen

Meer informatie over het voorbereiden van ondervloeren kunt u aanvragen bij F. Ball and Co. Ltd.

## PRIMER AANBRENGEN

**Absorberende oppervlakken** – bevochtigen met water. Zeer absorberende oppervlakken primeren met verdunde primer STOPGAP P131.

**Niet absorberende oppervlakken** – primeren met onverdunde primer STOPGAP 141.

Primers dienen te worden aangebracht volgens de aanwijzingen op de verpakking en moeten droog zijn voordat de reparatiemortel wordt aangebracht.

## MENGEN

Hoeveelheid te mengen materiaal zodanig aanpassen dat het verwerkt kan worden voordat het mengsel dik wordt (ongeveer 10-15 minuten bij 20°C). Gooi het mengsel weg als het dik is geworden voordat het verwerkt is. Geen extra water toevoegen.

**Standaard mengsel** – Meng ratio 3-4 delen poeder op 1 deel water. Giet het water in een geschikte mengemmer, voeg geleidelijk de poeder toe en meng totdat het een homogene consistentie heeft zonder klontjes. Standaard mengsel niet gebruiken bij een laagdikte van meer dan 20 mm.

**Gevuld mengsel** – Voeg STOPGAP graded aggregate toe aan het standaard mengsel met een meng volume ratio van 1 deel graded aggregate op 1 deel poeder. Gevuld mengsel is zuiniger in verbruik en is voor kleine plaatselijke reparaties met een laagdikte van tussen 20-50 mm.

Voor het mengen kan het beste een daarvoor geschikt elektrisch mengijzer worden gebruikt.

## Water toevoegen

Voeg bij het aanmaken van een volledige verpakking niet meer water toe dan voorgeschreven.

## AANBRENGEN

Voor een optimaal resultaat bij grote oppervlakken dienen laagdiktes van tenminste 2-3 mm worden aangehouden. Breng het mengsel op de ondervloer aan en strijk het met een spaan uit. Voor een zuiniger verbruik, bij toepassingen met laagdikten van meer dan 6 mm wordt een gevuld mengsel aangeraden. Indien een gladde afwerking gewenst is kan gevuld mengsel worden aangebracht tot vlak onder het eindniveau.. Laten uitharden en daarna afwerken met een laag standaard mengsel of een laag STOPGAP egalisatie. De afwerking kan verbeterd worden met een natte spaan voordat de mortel is uitgehard, normaalgesproken 15-20 minuten bij 20°C.

Dit product wordt niet aangeraden voor gebruik buiten.

## UITHARDEN

Uithardingstijd van deze reparatiemortel is ongeveer 15-20 minuten waarbij het onder de juiste omstandigheden beloopbaar is na ongeveer 30 minuten. Dit is langer bij lagere temperaturen.

## DROGEN

STOPGAP 400 is geschikt voor vloeren die snel in gebruik genomen dienen te worden. Stoffeerbaar na 1½ uur (bij 20°C bij 2 mm).

## GEREEDSCHAP

Vlakspaan, mengemmer, elektrisch mengijzer

Gereedschap direct na gebruik schoonmaken met water.

## BEWAREN

Ongeopende verpakkingen moeten afgedekt en van de grond af worden bewaard in een koele en droge ruimte, beschermd tegen vorst en overmatige tocht.

## HOUBAARHEID

12 maanden in ongeopende verpakkingen indien bewaard onder de juiste omstandigheden.

## GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Dit product is geclassificeerd.

Raadpleeg voor gebruik het relevante veiligheidsblad en volg de adviezen op. Veiligheidsbladen zijn op verzoek verkrijgbaar. Deze zijn op [www.f-ball.nl](http://www.f-ball.nl) te vinden of kunnen worden aangevraagd bij F. Ball and Co. Ltd op onderstaand adres.

Omstandigheden ter plaatse variëren. Neem contact op met onze technische adviseurs om er zeker van te zijn dat u het juiste product hebt gekozen en ter bevestiging dat dit informatieblad actueel is.

Voor meer informatie over de producten van F. Ball of voor technisch advies kunt u contact opnemen met:

**BALL**  
F. Ball and Co. Ltd.

Churnetside Business Park  
Station Road, Cheddleton, Leek  
Staffordshire ST13 7RS  
United Kingdom

Tel: +44 (0) 1538 361633

Email: [informatie@f-ball.nl](mailto:informatie@f-ball.nl)

[www.f-ball.nl](http://www.f-ball.nl)

