

STOPGAP 460 EXTERIOR REPAIR

Sneldrogende mortel voor reparatie van buitenvloeren

Afdekkingsclassificatie: R2 Mortel naar BS EN1504-3:2005

PRODUCTGEGEVENS

INTRODUCTIE

STOPGAP 460 is een met polymeren verrijkte, sneldrogende mortel voor het repareren van buitenvloeren voordat **STOPGAP 850** wordt aangebracht, of voor binnenvloeren onder een **STOPGAP** vochtscherm. Het is specifiek ontworpen voor een vochtige omgeving en heeft uitstekende vries/dooi weerstand bij buiten gebruik.

STOPGAP 460 kan gebruikt worden voor niet-structurele reparaties aan betonconstructies met lage prestatie eisen zoals egaliseermiddelen, betonnen tegels, balkon randen, traptreden en stootborden en is ook geschikt voor het maken van hellende op-en afritten.

STOPGAP 460 is vormvast and wordt geleverd als een voorgemengd droog poeder dat in een laag van 3-50mm wordt aangebracht. Het is proteïnevrij waardoor het in biologisch gevoelige ruimtes, zoals ziekenhuizen, kan worden gebruikt.

STOPGAP 460 is geschikt in zand/cementen ondervloeren en beton als ook onder **STOPGAP** vochtschermen.

DEKKING

10 kg **STOPGAP 460** gemengd met 2.6 liter schoon water dekt ongeveer 0.7m² met een laagdikte van 10mm.

TECHNISCHE INFORMATIE

BS EN 1504-3 klassen		Klasse R2
Verwerkingstijd bij 20°C		10 – 15 minuten
Beloopbaar bij 20°C		60 minuten
Droogtijd		24 uur
Druksterkte N/mm ² (EN 12190)	28 dagen	> 20 N/mm ²
Buigsterkte N/mm ² (EN 196-1)	28 dagen	> 5 N/mm ²
Dichtheid (EN 12190)		1620 kg/m ³
Chloride gehalte (EN 1015-17)		≤ 0.05%
Treksterkte (EN 1542)		≥ 0.8 N/mm ²
Thermische verenigbaarheid Deel 1: vries-dooi (EN 13687-1)		≥ 0.8 N/mm ²
Verbruik bij mm laagdikte		1.43 kg/m ²
Applicatiedikte	Ongevuld Gevuld	3 – 20mm tot 50mm



KENMERKEN

- Geschikt voor buiten gebruik
- Goede vocht verdraagzaamheid
- Sneldrogend
- Hellende vlakken en randen
- Kan vertikaal worden aangebracht
- Neutraal in geur

NORM

Mortel voor niet-structurele reparaties volgens principe 3 (CR), methode 3.1, 3.2. **STOPGAP 460** voldoet aan EN 1504-3:2005 voorwaarden.

VERPAKKING

Emmer van 10kg

HOEVEEL MATERIAAL?

LAAGDIKTE	DEKKING PER EENHEID	VERBRUIK PER 1M ²	AGGREGAAT
3mm	2.3m ²	1 emmer	n/a
10mm	0.7m ²	2 emmers	n/a
15mm	0.46m ²	3 emmers	n/a
50mm gevuld	0.22m ²	5 x emmer en 3 x aggregaat	

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

De ondervloer moet goed zijn geprepareerd; stevig en zonder vuil en lijmresten die de kleefkracht kunnen verhinderen. Voor het verwijderen van vet, olie, poetsmiddel, zeep, etc op non-absorberende ondervloeren is STYCCOCLEAN CI40 zeer geschikt.

Ondergronden van beton en zand/cement moeten volledig zijn voorbehandeld en een bleeding laag of eventuele bovenlagen moeten zijn verwijderd. De vloertemperatuur moet boven 5°C zijn tijdens het aanbrengen en drogen van de mortel. Bij reparaties aan binnenvloeren moet de vloerverwarming, indien aanwezig, minstens 48 uur tevoren zijn uitgeschakeld.

Meer informatie over het voorbehandelingen van de ondergrond kunt u aanvragen bij F. Ball and Co.

PRIMER AANBRENGEN

De ondervloer moet vochtig gemaakt worden, bij voorkeur 30 minuten voordat STOPGAP 460 wordt aangebracht maar mag niet onder water staan of plassen water vertonen. In vloeren die intensief worden gebruikt dient STOPGAP 460 met een natte consistentie worden gebruikt.

MENGEN

Maak niet meer van het produkt aan dan verwerkt kan worden voordat het dikker wordt (ongeveer 15-20 minuten bij 20°C). Mocht er dik mengsel over zijn voordat het is verwerkt dan dient het restant niet meer gebruikt te worden. Extra water kan niet worden toegevoegd.

Standaard mengsel: Meng 3-4 delen poeder met 1 deel water. Giet het water in een mengemmer en voeg geleidelijk de poeder toe. Meng tot een homogeen mengsel is bereikt zonder klontjes.

Het is niet aanbevolen dit mengsel te gebruiken voor een laagdikte van meer dan 20mm.

Uitvul mengsel: Voeg STOPGAP GRADED AGGREGATE toe aan het standaard mengsel - 1 deel GRADED AGGREGATE met 1 deel STOPGAP 460. Dit uitvulmengsel is zuiniger in gebruik en voor kleinere reparaties met een laagdikte tussen 20-50mm.

Een STOPGAP roerijzer kan gebruikt worden in een elektrische boormachine.

Toevoegen van water

Gebruik niet meer dan 2.8 liter water bij het aanmaken van een volledige emmer.

APPLICATIE

Het mengsel met een vlakspaan aanbrengen op de ondervloer en uitspreiden tot de gewenste laagdikte. Zorg voor goede verdichting van het bestaande profiel. Gebruik het uitvulmengsel bij laagdiktes van meer dan 10mm.

Na droging, ongeveer 15-20 minuten bij 20°C, kan het eindresultaat worden verbeterd met een natte vlakspaan of vochtige spons.

Bij buiten gebruik, zorg dat het behandelde oppervlak voldoende is beschermt tegen regen, wind en direkt zonlicht tijdens het drogen.

DROGING

Na ongeveer 60 minuten bij 20°C is de reparatiemortel droog genoeg voor voetverkeer. Bij lagere temperaturen is dit langer, bijvoorbeeld bij 10°C is de drogingstijd ongeveer 2 uur.

Als STOPGAP 460 wordt gebruikt onder STOPGAP 850 Exterior of een STOPGAP vochtscherm, dan moet de mortel 24 uur drogen voordat de volgende laag wordt aangebracht.

GEREEDSCHAP

Vlakspaan, mengemmer, (electrisch) mengijzer.

Gereedschap na gebruik direkt afspoelen met water.

OPSLAG

Dit produkt dient ongeopend en afgedekt van de grond af te staan in een koele droge ruimte, beschermd tegen vorst en overmatige tocht.

HOUDBAARHEID

Onder de juiste omstandigheden: 9 maanden - emmers ongeopend

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Dit produkt is geclassificeerd. Lees de relevante veiligheidsinformatiebladen en volg de adviezen op.

Deze bladen zijn te vinden op www.f-ball.co.uk of www.f-ball.nl. Ze zijn ook verkrijgbaar in de winkel of bij F. Ball and Co op het onderstaande adres.

Omstandigheden ter plaatse variëren. Zorg ervoor dat u het juiste product hebt gekozen en de informatiebladen over dit product hebt gelezen.

Voor informatie over de producten van F. Ball of voor technische hulp kunt u contact opnemen met:



F. Ball and Co. Ltd.

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

Tel: +44 (0) 1538 361633
Fax: +44 (0) 1538 361622
Tech Services Fax: +44 (0) 1538 361567
Email: mail@f-ball.co.uk

www.f-ball.co.uk
www.f-ball.nl

