



STOPGAP 300 HD

Izravnalna masa za velike obremenitve

Klasifikacija estriha: CT-C35-F7 po BS EN 13813:2002

PODATKI O IZDELKU

UVOD

STOPGAP 300 je hitrosušeca samorazlivna izravnalna masa, primerna za uporabo v območjih z majhnimi do velikimi obremenitvami za pripravo zvočno vpojnih in nevpojnih tlakov pred vgradnjo novih talnih oblog.

Sredstvo STOPGAP 300 je dimenzijsko stabilno in se dobavlja kot vnaprej zmešan suh prah, namenjen za nanos debeline od 2 do 20mm. Ne vsebuje beljakovin, kar omogoča uporabo v biološko občutljivih območjih, kot so bolnišnice. Sredstvo STOPGAP 300 je primerno za uporabo na najrazličnejših podlagah, vključno z estrihi iz peska in cementa, betonom, kalcijevim sulfatom (na primer anhidrit), majhnimi ostanki lepila, trdnim asfaltom, granitom, teracom, epoksidno ter poliuretansko smolo, keramičnimi in kamnitimi ploščicami ter vodoodpornimi površinskimi premazi STOPGAP.

Sredstvo STOPGAP 300 je mogoče nanašati s črpalko, do 1500 m² na dan, odvisno od števila delavcev, debeline nanosa in uporabljene opreme.

STOPGAP 300 is not designed as a wearing surface. Sredstvo STOPGAP 300 ni zasnovano kot obrabna površina.

IZDATNOST

25-kilogramaska vreča sredstva STOPGAP 300, zmešana s 5,5 l čiste vode, prekrije približno 5,0 m² pri debelini 3 mm.

TEHNIČNE INFORMACIJE

Oznaka razreda po BS EN 13813	CT-C35-F7
Čas dela pri 20 °C	20 - 30 minut
Čas sušenja do pohodne trdnosti pri 20 °C	90 minut
Čas do pripravljenosti za vgradnjo talnih oblog	
Vpojne površine	6 ur
Nevpojne površine	12 ur
Tlačna trdnost N/mm ² (BS EN 13892-2)	
1 dan	>20,0
7 dni	>25,0
28 dni	>35,0
Upogibna trdnost N/mm ² (BS EN 13892-2)	
1 dan	>3,0
7 dni	>5,0
28 dni	>8,0
Pretočnost pri uporabi črpalke preseka 30 mm ø x 50 mm (BS EN 12706)	135-150 mm
Poraba na mm debeline	1,67 kg/m ²
Debelina nanosa	Brez polnila S polnilom
	2-15 mm do 20 mm



LASTNOSTI

- Hitro sušenje
- Izvrstno samorazlivanje
- Brez beljakovin
- Debelina nanosa 2-20mm
- Meša se z vodo
- Primerno za ročno uporabo in črpalko
- Brez vonja

BS EN 13813:2002

Omenjeni standard se nanaša na lastnosti in zmogljivost izdelka ter tehnične podatke, po katerih je bil preizkušen.

Prikazani podatki so najmanjše tlačne in upogibne trdnosti, ki jih bo dosegel izdelek.

EMBALAŽA

25-kilogramske papirnate vreče z oblogo

PORABA

DEBELINA NANOSA	PORABA	PORABA NA POVRŠINI 100 m ²	DODANO POLNILO
3mm	5,0m ²	20 vreč	-
5mm	3,0m ²	33 vreč	-
10mm	1,5m ²	67 vreč	-
15mm	1,3m ²	78 x prah in 39 x pesek	-

Opomba: Vrednosti temeljijo na dodanih 5,5 l vode in se spreminjajo glede na stanje podlage.

PRIPRAVA POVRŠINE

Površine morajo biti primerno pripravljene: trdne, suhe (< 75 % RV) in brez nesnage, ki bi lahko preprečila oprijem. Uporabite sredstvo STYCCOCLEAN C140, da s nevpojnih podlag odstranite mast, olje, polituro, milo itd.

Estrihi iz betona in peska/cementa morajo biti popolnoma strjeni, odstraniti je treba vsakršno mlečnost ali površinske obdelave. Med nanosom in sušenjem izravnalne mase je treba temperaturo tal neprekinjeno vzdrževati nad 5°C. Talno ogrevanje mora biti izključeno najmanj 48 ur pred, med in po nanosu.

Za podrobnejše informacije zahtevajte navodila F. Ball za pripravo podlag.

TEMELJNI PREMAZ

OBVEZNO MORATE NANESTI TEMELJNI PREMAZ NA VSE POVRŠINE.

Vpojne površine - Nanesite temeljni premaz razredčenega sredstva STOPGAP P131, da preprečite hitro sušenje izravnalne mase.

Suhe (< 75 % RV) in ustrezno pripravljene estrihe iz kalcijevega sulfata (npr. anhidrita) je treba premazati z nerazredčenim sredstvom STOPGAP P121.

Nevpojne površine - kot so trden asfalt, manjši ostanki lepila, teraco, kamnite ploščice in vodoodporni premazi STOPGAP, je treba temeljno premazati z nerazredčenim sredstvom STOPGAP P131, da dosežete dober oprijem med izravnalno maso in podlago.

Temeljne premaze uporabljajte skladno z navodili na embalaži, pred nanosom izravnalne mase pa počakajte, da se posušijo.

MEŠANJE

Standardna zmes: V vedro za mešanje STOPGAP dodajte 5,5 l vode in postopoma dodajte ves prah med mešanjem z mešalom, nameščenim na električni vrtalnik, dokler ne dosežete kremastega videza brez grudic. Mešajte najmanj 2 minuti.

Zapolnjena zmes: Pripravljeni standardni zmesi dodajte 12,5 kg peska STOPGAP GRADED AGGREGATE. Priporočamo, da zmanjšate količino vode, da preprečite ločevanje zmesi.

Dodajanje vode

Najmanj 5,25 l in največ 5,75 l na 25 kg, odvisno od zelene gostote ter pretočnosti. Ne dodajte več kot 5,75 l vode na 25-kilogramsko vrečo.

NANOS S ČRPALKO

Zmešajte po priporočilih proizvajalca črpalke in nastavite pretok vode, dokler zmes ne postane gladka enovita siva tekočina. Med črpanjem redno preverjajte pretok.

NAČIN NANOSA

Zmešani material razlijte po pripravljene podlagi in pustite, da se razlije ter dobi gladko površino. Treba je zelo malo glajenja. Priporočamo uporabo valjčka s konicami, da odstranite ujeti zrak in zgladite črte pretoka, kar zagotavlja enakomernjši videz površine. Premešan material je treba nanesti z debelino od 2 do 15 mm.

Za najboljše lastnosti glajenja in razlivanja vzdržujte debelino najmanj 3 mm.

Sredstvo STOPGAP 300 je samorazlivno, če pa ostanejo nepravilnosti, jih lahko odstranite z brušenjem, ko doseže pohodno trdnost – običajno 90 minut po nanosu pri temperaturi 20°C. Pri nižjih temperaturah se ta čas podaljša, na primer približno 3 ure pri 10°C.

SUŠENJE

Sušenje je odvisno od vpojnosti tlaka, temperature okolja in vlage.

Na vpojnih podlagah je pri običajni debelini 3 mm sredstvo pripravljeno na vgradnjo odpornih talnih oblog po 6 urah.

Pri večjih debelinah in nanosu na nevpojne površine, priporočamo, da talne obloge vgradite po 12 urah.

ORODJE

Primeren jeklen gladilnik, valjček s konicami, mešalno vedro, električni vrtalnik in mešalo ali primerna oprema za črpanje.

Orodja takoj po uporabi operite z vodo.

SHRANJEVANJE

Ta izdelek je treba hraniti pokrit v neodprtih vrečah, dvignjenih od tal, na hladnem in suhem ter zaščiten pred zmrzaljo in pretiranim prepihom. Vlaga zmanjša trajnost in lahko povzroči strjevanje prahu v vreči.

TRAJNOST

6 mesecev v pravilno shranjenih neodprtih vrečah.

NAVODILA ZA ZDRAVJE IN VARNOST

Tega izdelka ne urejajo predpisi za kemikalije (Informacije o tveganju in embalaži za dobavo). Pridobite ustrezen podatkovni list za varnost materialov in upoštevajte dane nasvete.

Za dodatne informacije o izdelkih F. Ball ali bolj podrobno tehnično pomoč se obrnite na:



F. Ball and Co. Ltd.

Churnetside Business Park
Station Road, Cheddleton, Leek
Staffordshire ST13 7RS
Velika Britanija

Tel: +44 (0) 1538 361633
Faks: +44 (0) 1538 361622
Faks tehnične službe: +44 (0) 1538 361567
E-pošta: mail@f-ball.co.uk

www.f-ball.co.uk

