



STOPGAP 300 HD

Vysoko záťažová jemná samonivelačná stierka

Klasifikácia potery: CT-C35-F7 podľa BS EN 1383:2002

ÚDAJE O VÝROBKU

ÚVOD

STOPGAP 300 je rýchloschnúca samonivelačná jemná stierka, vhodná na ľahké a vysoko záťažové povrchy, na prípravu zvukovotlmiacich podkladov a na nesavé podklady pred pokládkou nových podlahových krytín.

STOPGAP 300 HD je rozmerovo stabilný a je dodávaný ako jemne miešaný suchý prášok navrhnutý na použitie od 2 do 20 mm. Je bez proteínov, čo mu umožňuje používanie v biologicky citlivých prostrediach ako sú napríklad nemocnice.

STOPGAP 300 HD je vhodné použiť na širokú škálu podkladov, ako napríklad pieskovo - cementové potery, betónové, syntetické, anhydritové potery, na zvyšky lepidla, zvukové izolácie, asfalt, granolitový podklad, teracco, epoxidová živica, polyuretánová živica, keramické dlaždice a STOPGAP vodeodolné povrchové membrány.

STOPGAP 300 HD je možné aplikovať čerpadlom, kde za deň, v závislosti od pracovných síl, hrúbky vrstvy a použitia prístroja na čerpanie, možno spracovať až 1500 m² / deň. STOPGAP 300 HD nie je navrhnutá ako finálna úprava.

SPOTREBA

25 kg vreca STOPGAP 300 HD zmiešané s 5,5 l čistej vody pokryje približne 5,1 m² v hrúbke 3 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Klasifikácia podľa BS EN 1383 TRIEDA	CT-C35-F7
Doba spracovania pri teplote 20°C	20 až 30 minút
Pochôdnosť a pevnosť pri teplote 20°C	90 minút
Pri hrúbke 3 mm je možné aplikovať krytinu (v závislosti od teploty)	
Savé podklady	6 hodín
Nesavé podklady	12 hodín
Pevnosť v tlaku N/mm ² (BS EN 13892-2)	
1 deň	>20,0
7 dní	>25,0
28 dní	>35,0
Pevnosť v ohybe N/mm ² (BS EN 13892-2)	
1 deň	>3,0
7 dní	>5,0
28 dní	>8,0
Roztekavosť pri použití 30mm x 50mm Test roztekavosti pri použití prstenca o priemere (BS EN 12706)	135-150 mm
Spotreba pri 1mm hrúbke	1,67 kg/m ²
Aplikačná hrúbka:	
bez nastavenia	2-15 mm
s nastavením	do 20 mm



VLASTNOSTI

- rýchloschnúca
- vynikajúce samonivelačné vlastnosti
- bezproteínová
- aplikačná hrúbka od 2-20mm
- vodou riediteľná
- vhodná na ručné alebo strojové použitie (čerpadlo)
- bez zápachu

BS EN 13813:2002

Hore uvedená norma odkazuje na vlastnosti a výkonnosť výrobku a špecifikácie, pre ktoré bol testovaný. Uvedené údaje potvrdzujú minimálnu silu v tlaku a v ohybe, ktorú výrobok dosiahne.

BALENIE

25 kg trojvrstvové papierové vrece.

SPOTREBA MATERIÁLU

APLIKAČNÁ HRúbKA	SPOTREBA Z BALENIA	SPOTREBA NA PLOCHE 100 M ²	PLNIVO
3mm	5,0m ²	20 vriec	n/a
5mm	3,0m ²	33 vriec	n/a
10mm	1,5m ²	67 vriec	n/a
15mm s nastavením	1,3m ²	78 x prášok a 39 x nastavené plnivo	

Hodnoty spotreby sú uvedené na základe zmiešania s 5,5 l vody v závislosti od vlastností podkladu.

PRÍPRAVA PODKLADU

Povrch podlahy musí byť vhodne pripravený: zdravý, suchý, (<75%RH) a bez kontaminantov, ktoré môžu zabrániť príľnavosti, použite STYCCOCLEAN C140 pre odstránenie mastnoty, olejov, lesku, mydiel atď. z nesavých podkladov. Betónové a pieskovo - cementové potery musia byť plne vyzreté, bez žiadnych zvyškov na povrchu, pokiaľ sú, je ich potrebné odstrániť. Teplota podkladu podlahy musí byť udržaná nad 5 oC pri celom priebehu aplikácie a vyzrievaní podkladu. Podlahové kúrenie musí byť vypnuté 48 hodín pred použitím a po použití aplikácie.

Pre bližšie informácie si vyžiadajte Sprivodcu prípravou podkladu.

PENETRÁCIA

Podstatné je napenetrovať celý povrch.

Savé podklady – napenetrojte rozriedený STOPGAP P131, aby ste zabránili rýchlemu vysušeniu podkladu. Pre suché (<75%RH) a anhydritové potery použite penetráciu STOPGAP P121.

Nesavé podklady – ako napríklad zvukový asfalt, minimálne zvyšky lepidla, terrazzo, malé dlaždice a STOPGAP vodeodolné povrchové membrány, je potrebné napenetrovať STOPGAP P131, aby bola zaistená dobrá príľnavosť medzi podkladom a povrchom. Penetrácia by mala byť používaná v súlade s inštrukciami, ktoré sú vytlačené na balaní a penetrácia musí byť dostatočne vyzretá pred použitím jemnej samonivelačnej stierky.

MIEŠANIE

Štandardné miešanie: dajte 5,5 l čistej vody do STOPGAP vedra na miešanie a postupne pridávajte samonivelačnú stierku. Pomocou miešadla rozmiešajte pokiaľ nebude hmota homogénne zmiešaná jednotnej konzistencie, krémovej farby. Materiál by mal byť miešaný približne 2 minúty.

Nadstavené miešanie: dajte 12 kg STOPGAP nastaveného plnivom a pripravte na štandardné miešanie. Je potrebné zredukovať objem vody, aby sa zabránilo separácii zmesi.

PRÍDAVOK VODY

Minimálne 5,25 l a maximálne 5,75 l na 25 kg vreca, v závislosti od požadovanej konzistencie a tekutosti. Nepridávajte viac ako 5,75 litra vody na 25 kg vreca.

APLIKÁCIA ČERPADLOM

Miešajte podľa odporúčaní výrobcu čerpadla a nastavte prietok tak, aby vznikla hladká, homogénna rovnomerne sivá tekutina, bez povrchových rozdielov. Kontrolu prietoku je potrebné vykonávať v pravidelných intervaloch počas čerpania.

APLIKÁCIA

Vylejte namiešaný materiál na pripravený povrch a nechajte ho rozlúčiť a dosiahnuť hladký povrch. S hladidlom je potrebné pracovať minimálne. Použitie prevzdušňovacieho valca pomôže eliminovať uzavretý vzduch a vyrovnáť stopy po roztekani, čím vznikne jednotnejší vzhľad povrchu. Zmiešaný materiál by mal byť aplikovaný v hrúbke medzi 2 mm až 15 mm, pri hrane je možné dosiahnuť nižšiu hrúbku podľa potreby. Pre najlepšie dosiahnutie výsledku je najoptimálnejšia minimálna hrúbka 3mm.

STOPGAP 300 HD je jemná stierka, ale pri nedostatkoch na povrchu je možné odstrániť nerovnosti brúsením karbónovým kotúčom (kameňom). Podklad je pochôdzny približne po 1,5 hodine pri teplote 20°C. Tento čas sa môže predĺžiť pri znížení teploty približne o 3 hodiny a to pri teplote 10°C.

DOBA SCHNUTIA

Je závislá na savosti podkladu, teploty okolia a vlhkosti. Na savých povrchoch pri 3 mm hrúbke je možné pokladať krytinu po 6 hodinách. Pre väčšie hrúbky a pri použití na nesavých podkladoch Vám doporučujeme pokladať krytinu po 12 hodinách.

NÁRADIE

Vhodné oceľové hladidlo, prevzdušňovací valec, nádoba na miešanie, elektrická vrtačka a miešadlo alebo vhodné čerpacie zariadenie (čerpadlo).

ČISTENIE

Náradie ihneď po použití umyte vodou.

SKLADOVANIE

Tento výrobok sa musí skladovať prikrytý, v uzavretých vreciach na čistom podklade, v chladnom a suchom prostredí, chránený pred mrazom a nadmerným vetrom. Vlhkosť skráti dobu trvanlivosti a môže spôsobiť, že prášok vo vreci zatvrdne.

TRVANLIVOSŤ

6 mesiacov v uzavretých vreciach uskladnených v dobrých podmienkach.

ZDRAVOTNÉ A BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Tento výrobok je klasifikovaný podľa predpisov pre chemické látky (Informácie o nebezpečnosti a balení dodávok). Obstarajte si príslušný bezpečnostný list a riadte sa pokynmi. Nájdete ho na www.f-ball.co.uk alebo na predajných miestach, prípadne si ho vyžiadajte od spoločnosti F. Ball a Co. Ltd. poštou na nižšie uvedenej adrese.

Miestne podmienky sa líšia, na ubezpečenie sa o vhodnosti tohto produktu a potvrdenie aktuálnosti tohto technického listu, prosím kontaktujte technické oddelenie.

Pre bližšie informácie o produktoch spoločnosti F.Ball alebo pre podrobnejšiu technickú pomoc, prosím kontaktujte :



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
Technické oddelenie Fax: +44 (0) 1538 361567
Email: mail@f-ball.co.uk

www.f-ball.co.uk

