



STOPGAP 1600

Vyhladzovacia hmota vystužená vláknami

Klasifikácia poteru: CT-C25-F6 podľa normy EN 13813:2002

ÚDAJE O VÝROBKU

ÚVOD

STOPGAP 1600 je vyhladzovacia hmota vystužená vláknami určená na nové podlahy alebo na renováciu už existujúcich interiérových podláh v domácom aj komerčnom prostredí, ktorá sa aplikuje ešte pred položením nových podlahových krytín.

Vyhladzovacia hmota STOPGAP 1600 je vhodná na aplikáciu na elektrickú aj teplovodnú podlahovú vykurovaciu a chladiacu sústavu.

Vyhladzovacia hmota STOPGAP 1600 je rýchloschnúca a pri hrúbke 3 až 5 mm je možné podlahovú krytinu klást' už po 12 hodinách.

Vyhladzovacia hmota STOPGAP 1600 je rozmerovo stabilná a dodáva sa ako pripravená suchá zmes, ktorá je určená na aplikáciu v hrúbke 3 až 40 mm v jednej vrstve. Neobsahuje proteíny, takže je vhodná aj na použitie v biologicky citlivých oblastiach.

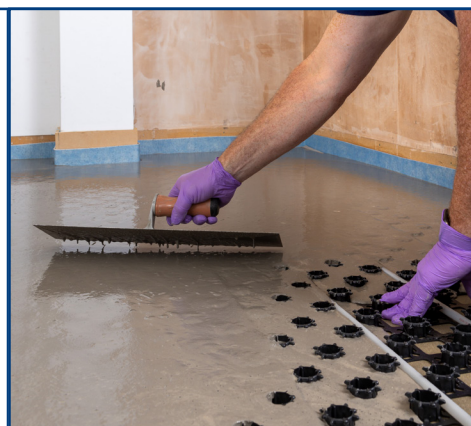
Vyhladzovacia hmota STOPGAP 1600 je vhodná na aplikáciu na širokú škálu savých a nesavých typov podkladov vrátane pieskových/cementových poterov, betónu, podkladových dosiek, preglejok, granolitových podláh, terrazzo podláh, epoxidových a polyuretánových živíc, keramických a terakotových dlaždíc a hydroizolačných membrán STOPGAP.

SPOTREBA

20 kg vreca vyhladzovacej hmoty STOPGAP 1600 zmiešanej s 3,4 l čistej vody je určené približne na 3,7 m² pri hrúbke 3 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Klasifikácia podľa normy EN 13813	CT-C25-F6	
Čas spracovateľnosti pri teplote 20 °C	15 – 20 minút	
Čas do dosiahnutia pochôdznosti pri teplote 20 °C	3 hodiny	
Pripravené na pokládku podlahovej krytiny	12 – 72 hodín	
Sila v tlaku N/mm ² (EN 13892-2)	1 deň	> 10,0
	7 dní	> 20,0
	28 dní	> 25,0
Sila v ohybe N/mm ² (EN 13892-2)	1 deň	> 2,0
	7 dní	> 4,0
	28 dní	> 6,0
Roztekavosť pri použití hubice s ø 30 x 50 mm (podľa normy EN 12706)	120 – 135 mm	
Spotreba pri hrúbke 1 mm	1,81 kg/m ²	
Hrúbka aplikácie	3 – 40 mm	



VLASTNOSTI

- Vyhladzovacia hmota vystužená vláknami
- Vhodná na aplikáciu na elektrické aj teplovodné vykurovacie systémy
- Rýchloschnúca
- Neobsahuje proteíny
- Vhodná na manuálnu aplikáciu alebo aplikáciu čerpadlom
- Slabý zápach

EN 13813:2002

Uvedená norma opisuje vlastnosti a funkcie výrobku a špecifikácie, v rámci ktorých bol testovaný. Uvedené údaje potvrdzujú minimálnu silu v tlaku a ohybe, ktorú výrobok dosiahne.

BALENIE

20 kg prešívane papierové vrecia.

SPOTREBA MATERIÁLU

APLIKOVANÁ HRúbKA	SPOTREBA NA BALENIE	SPOTREBA NA PLOCHU 100m ²
3 mm	3,7 m ²	28 vriec
15 mm	0,70 m ²	136 vriec
25 mm	0,40 m ²	231 vriec
40 mm	0,25 m ²	370 vriec

Poznámka. Plošná spotreba pri aplikácii v hrúbke 15 mm je vypočítaná s použitím 3,4 l vody a pri aplikácii v hrúbke 15 až 40 mm s použitím 3,2 l vody. Tieto údaje sa môžu líšiť v závislosti od stavu podkladu.

PRÍPRAVA PODKLADU

Povrch musí byť vhodne pripravený: pevný, suchý (relatívna vlhkosť < 75 %) a bez nečistôt, ktoré by mohli mať negatívny vplyv na príľnavosť. Na odstránenie mastnoty, oleja, leštidla, mydla a pod. z nesavých povrchov použite prípravok STYCCOCLEAN C140.

Betón a pieskové/cementové potery musia byť úplne vyzreté, bez akejkoľvek povrchovej úpravy a voľných častíc. Teplota podlahy musí byť počas celej aplikácie a schnutia vyhladzovacej hmoty vyššia ako 5 °C. Podlahové kúrenie musí byť vypnuté aspoň 48 hodín pred aplikáciou a po nej a takisto počas celej aplikácie.

Minimálna hrúbka preglejky musí byť 6 mm a musí byť upevnená skrutkami podľa pokynov uvedených v normách BS5325 a BS8203.

Podrobnejšie informácie nájdete v našom Sprievodcovi prípravou podkladu.

PENETRÁCIA

JE DÔLEŽITÉ PENETROVAŤ VŠETKY TYPY POVRCHOV

Savé povrchy – penetrujte zriedeným prípravkom STOPGAP PI31, aby ste predišli nekontrolovanému a rýchlemu schnutiu hmoty.

Nesavé povrchy – napríklad zvyšky lepidiel, terrazzo podlahy, terakotové dlaždice a hydroizolačné membrány STOPGAP je potrebné penetrovať nezriedeným prípravkom STOPGAP PI41, aby bola zabezpečená dobrá príľnavosť medzi hmotou a podkladom. Penetračný náter aplikujte v súlade s pokynmi uvedenými na fľaši a pred aplikáciou vyhladzovacej hmoty ho nechajte vyschnúť.

MIEŠANIE

Do nádoby na miešanie STOPGAP nalejte 3,4 l čistej vody a za stáleho miešania postupne pridávajte suchú zmes, až kým nevznikne krémová hmota bez hrudiek. Na miešanie použite miešadlo upevnené v elektrickej vŕtačke. Hmotu miešajte minimálne 2 minúty.

Pri aplikácii hmoty v hrúbke väčšej ako 15 mm sa odporúča znížiť objem vody na 3,2 l, aby vznikla hustejšia konzistencia a aby sa zabránilo oddeleniu zmesi.

PRIDANIE VODY

Minimálne 3,2 l, maximálne 3,4 l na 20 kg v závislosti od požadovanej konzistencie a tekutosti. Nepridávajte viac ako 3,4 l vody na 20 kg vrece.

APLIKÁCIA ČERPADLOM

Vyhladzovaciu hmotu STOPGAP I600 možno aplikovať čerpadlom na plochu až do 900 m² denne. Závisí to od počtu pracovníkov, požadovanej hrúbky a použitého vybavenia. Zmiešajte podľa odporúčaní výrobcu čerpadla a prietok nastavte tak, aby vznikla hladká, rovnomerne sivá tekutina bez oddeľovania zmesi na povrchu. Počas aplikácie čerpadlom je potrebné v pravidelných intervaloch vykonávať kontrolu prietoku.

APLIKÁCIA

Namiešanú hmotu vylejte na pripravený podklad a nechajte ju rozlúčiť a vytvoriť hladký povrch. S hladiacom stierkou pracujte len minimálne. Namiešaná hmota by sa mala aplikovať v jednej vrstve v hrúbke 3 mm až 40 mm.

APLIKÁCIA NA VYKUROVACIE SYSTÉMY

Vyhladzovaciu hmotu STOPGAP I600 možno použiť na zalatie elektrických aj teplovodných vykurovacích systémov v podlahe.

Hrúbka aplikácie sa môže líšiť v závislosti od typu použitého systému.

Ak máte záujem o podrobné pokyny, kontaktujte technické oddelenie spoločnosti F. Ball.

Pri aplikácii hrubšej vrstvy vyhladzovacej hmoty môže byť pri pokladaní niektorých typov podlahových krytín, napr. elastických, potrebné použiť prekrývaci systém. Keď je povrch dostatočne suchý na to, aby sa po ňom dalo chodiť, napenetrujte ho zriedeným prípravkom STOPGAP PI31, nechajte vyschnúť a pokračujte v miešaní/aplikácii výrobkov STOPGAP 300, I200 alebo I500 v súlade s príslušnou kartou technických údajov. Podlahové krytiny sa potom môžu klást' po 24 hodinách bez ohľadu na hrúbku aplikovanej vrstvy.

ČAS SCHNUTIA

Čas schnutia závisí od savosti podkladu, okolitej teploty a vlhkosti.

PREVENTÍVNE OPATRENIA

Maximálna hrúbka pri aplikácii na preglejkové podklady je 5 mm.

NÁRADIE

Vhodná oceľová hladíaca stierka, prevzdušňovací valec, nádoba na miešanie, elektrická vŕtačka a miešadlo alebo vhodné čerpacie zariadenie.

Náradie ihneď po použití umyte vodou.

SKLADOVANIE

Tento výrobok sa musí skladovať prikrýty, v uzavretých vreciach na čistom podklade, v chladnom a suchom prostredí, chránený pred mrazom a silným prievanom. Vlhkosť skracaje trvanlivosť a môže spôsobiť, že suchá zmes vo vreci zatvrdne.

TRVANLIVOSŤ

9 mesiacov v uzavretých vreciach pri uskladnení v priaznivých podmienkach.

ZDRAVOTNÉ A BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Tento výrobok nie je klasifikovaný. Zaoštarajte si príslušnú kartu bezpečnostných údajov a dodržiavajte pokyny, ktoré sú v nej uvedené.

Nájdete ju na stránke www.f-ball.com, prípadne si ju vyžiadajte na predajnom mieste alebo od spoločnosti F. Ball and Co. Ltd na nižšie uvedenej adrese.

Podmienky na pracovisku môžu byť rôzne, preto odporúčame kontaktovať naše technické oddelenie, kde vás ubezpečia o vhodnosti tohto výrobku a o aktuálnosti tejto karty údajov.

Ak máte záujem o ďalšie informácie o výrobkoch spoločnosti F. Ball alebo o podrobnejšiu technickú podporu, kontaktujte nás:



Churnetside Business Park
Station Road, Cheddleton, Leek
Staffordshire ST13 7RS
Spojené kráľovstvo

Tel.: +44 (0) 1538 361633

E-mail: mail@f-ball.co.uk

www.f-ball.com

