



STOPGAP 700 SUPERFLEX

Vlákný vyztužená nivelační podlahová hmota

Screed classification: CT-C30-F10 to EN 13813:2002



Ke zhlédnutí demo videa
naskenujte QR kód



PRODUCT DATA

PŘEDSTAVENÍ

STOPGAP 700 SUPERFLEX je rychle schnoucí, samonivelační vyhlazovací hmota, vyztužená vlákny, určená k použití na překližkové, písčito-cementové, betonové a ocelové podklady před instalací nových podlahových krytin.



STOPGAP 700 SUPERFLEX byl testován v souladu s IMO FTFC část 6 (rezoluce IMO A687 (17)) a přílohou 2 bod 2.2 a schválen pro použití v marine application. STOPGAP 700 SUPERFLEX lze aplikovat na vhodně připravené ocelové paluby v oblastech lehkého a těžkého provozu. Schválení USCG č. 164.106 / 1121 / WCL MED0389.

Poznámka: STOPGAP 700 SUPERFLEX se nesmí používat jako integrovaná součást horizontální divize třídy A..

STOPGAP 700 SUPERFLEX umožňuje instalaci pružných podlahových krytin za pouhé 3 hodiny při 20 ° C, což je ideální pro rychlé instalace a minimalizaci prostojů.

STOPGAP 700 SUPERFLEX je rozměrově stabilní a dodává se jako předem namíchaný suchý prášek, který je určen pro aplikaci mezi 2–10 mm. Je bez proteinů, což umožňuje jeho použití v biologicky citlivých oblastech.

STOPGAP 700 SUPERFLEX lze použít k zapouzdření drátových topných systémů přes překližku do maximální tloušťky 10 mm.

POKRYTÍ

A 20 kg balení STOPGAP 700 SUPERFLEX smíchané s 5,0 litry čisté vody pokryje přibližně 5,0 m² při tloušťce 3 mm.

TECHNICKÉ INFORMACE

Označení třídy EN 13813	CT-C30-F10	
Pracovní čas při 20°C	20 - 30 minutes	
Vytvrzené na pochozí při 20°C	60 minutes	
Připravené k instalaci podlahové krytiny přes: Savé podklady při 3mm Nesavé podklady nebo větší než 5mm (Závislé na teplotě)	3 hours 4 hours	
Pevnost v tlaku N/mm ² (EN 13892-2)	1 Den 7 Den 28 Den	>10.0 >20.0 >30.0
Pevnost v ohybu N/mm ² (EN 13892-2)	1 Day 7 Days 28 Days	>2.5 >5.0 >10.0
Spotřeba na tloušťku mm	1.40 kg / m ²	
Tloušťka aplikace	2-10 mm	



OBSAHUJE

- Vlákny vyztužená pro lepší flexibilitu.
- Rychle schnoucí technologie
- Dlouhý pracovní čas
- Navrženo pro použití na překližce, oceli a dvojitéch podlah
- Aplikační tloušťka 2-10 mm
- Vynikající samonivelační vlastnosti
- Schváleno pro námořní použití
- Vytvrzená hustota 1650 kg/m³

EN 13813:2002

Výše uvedená norma odkazuje na vlastnosti a výkon výrobku a specifikace, na kterou byl testován. Zobrazené údaje potvrzují minimum tlakové a ohybové pevnosti, které produkt dosáhne.

BALENÍ

20kg linkovaný papírový pytel.

KOLIK MATERIÁLU?

APLIKOVANÁ TLOUŠŤKA	POKRYTÍ NA BALENÍ	SPOTŘEBA NA PLOCHU 100m ²
3mm	4,8 m ²	21 balení
5mm	2,9 m ²	35 balení
10mm	1,4 m ²	70 balení

Poznámka: Míry pokrytí jsou založeny na přidání 4,0 litru vody a bude se lišit podle stavu podkladu.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Povrchy podlah musí být vhodně připraveny: zdravé, suché a zbavené nečistot, které by mohly bránit přilnavosti.

Překližka by měla mít tloušťku minimálně 6 mm a měla by být zafixována šroubem podle pokynů uvedených v BS 5325 a BS 8203.

Ocelové povrchy musí být otryskány pískem na SA2½. Teplota podlahy musí být udržována nad 10 ° C po celou dobu aplikace a zasychání podkladu. Vyvýšené přístupové panely by měly být bezpečně připevněny.

Pro aplikaci na jiné podklady kontaktujte technickou podporu nebo dovozce v dané zemi.

Podrobné informace získáte v našem průvodci přípravou podkladu F. Ball.

PENETROVÁNÍ

Je nezbytné penetrovat savé podklady ředěným základním nátěrem STOPGAP PI31, aby se zabránilo nekontrolovanému rychlému vysychání podkladu.

Ocelové povrchy musí být opatřeny vhodným základním nátěrem z epoxidové pryskyřice nebo STOPGAP F77 před napenetrováním neředěným STOPGAP PI31.

Základní nátěr by měl být použit v souladu s pokyny uvedenými na balení a musí být před aplikací vyhlazovací směsi ponechán zaschnout.

MÍCHÁNÍ

Do mixovacího kbelíku STOPGAP přidejte 5,0 litru čisté vody a postupně přidávejte všechny prášek za stálého míchání metlou v elektrickém míchadle do hladké krémovité konzistence bez hrudek. Materiál by měl být míchán minimálně 2 minuty.

Přidání vody

Minimálně 4,75 litru - maximálně 5,25 litru na 20 kg v závislosti na požadované konzistenci a vlastnostech toku. Nepřekračujte 5,25 litru vody!

APLIKACE

Nalijte namíchaný materiál na připravený podklad za pomoci hladítka mu pomáhejte téci po ploše do hladkého povrchu. Je nutná minimální práce s hladícím hladítkem. Použití ozubeného válečku pomůže eliminovat zachycený vzduch vyhladit/sjednotit vzhled povrchu. Namíchaný materiál by měl být nanášen v tloušťce mezi 2 mm až 10 mm, ale lze je v případě potřeby aplikovat do ztracena. Pro dosažení nejlepších výsledků by měla být zachována celková tloušťka nejméně 3 mm.

STOPGAP 700 SUPERFLEX je samonivelační, 30 je samonivelační, ale pokud zůstanou nějaké nedokonalosti, lze je odstranit otřením karborundovým kamenem, když je podklad pochozí – obvykle 60 minut po aplikaci při 20 ° C. Tato doba se prodlouží při snížených teplotách, tj. přibližně 120 minut při 10 °.

SCHNUTÍ

Schnutí závisí savosti podkladu, okolní teplotě a vlhkosti.

Na savé překližkové povrchy bude směs připravena přijímat pružné podlahové krytiny za pouhé 3 hodiny, pokud bude nanášena v tloušťce 3 mm. Na nesavých površích nebo aplikacích nad 5 mm se tento čas prodlouží.

Při zapouzdření drátěných topných článků nesmí celková tloušťka aplikovaného STOPGAP 700 SUPERFLEX přesáhnout 10 mm.

OPATŘENÍ

Tento produkt je určen pouze pro vnitřní použití

NÁŘADÍ

Vhodné ocelové hladící stěrky, válečky s hroty, míchací metly a kyblíky, elektrické vrtačky.

Umyjte nářadí vodou ihned po použití.

SKLADOVÁNÍ

Tento výrobek musí být uložen pod krytem v neotevřeném balení, odizolovaný od země, v suchém prostředí, chráněný před mrazem a nadměrným průvanem. Vlhkost sníží skladovatelnost a může způsobit ztvrdnutí směsi.

ŽIVOTNOST

6 měsíců v neotevřených pytlích při dobrých uskladňovacích podmínkách.

RADY – ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Tento produkt není klasifikován. Získejte příslušný bezpečnostní list a postupujte podle poskytnutých rad.

Ty lze najít na www.f-ball.co.uk alternativně mohou být získané z místa nákupu nebo z F. Ball and Co. Ltd. na níže uvedené adrese.

Podmínky na stavbě se mohou lišit, k ubezpečení vhodnosti a platnosti tohoto TL kontaktujte naše technické oddělení nebo dovozce ve vaší zemi

Ohledně dalších informací o produktech F.Ball kontaktujte výrobce nebo dovozce:



F. Ball and Co. Ltd.

www.f-ball.co.uk



www.proflooring.cz