

PROFI FARADAYUS KLEBESPACHTEL

Kat. č.:6726, 6736

Aktualizácia 12/2022

Produkt:	Lepiaca a stierková hmota pre fasádne tepelnoizolačné dosky z EPS k odtienienu elektromagnetického smogu.	
Použitie:	Na lepenie izolačných dosiek z EPS v zatepľovacích systémoch a na vytváranie výstužnej vrstvy pri súčasnom kladení výstužnej tkaniny. Je možné použiť aj na stierkovanie starých aj nových omietok v interiéri a exteriéri.	
Vlastnosti:	Odtieňuje elektromagnetické žiarenie a pole elektrických zariadení pôsobiacich škodlivo na ľudský organizmus, veľmi dobrá spracovateľnosť a elasticita, vysoká paropriepustnosť, rýchle vytvrdnutie.	
Technické údaje:	Zloženie:	cement, vápencová drvina 0–0,6 mm, prísady, funkčné plnivá a vlákna
	Spotreba materiálu:	cca 4–6 kg / m ² – lepenie cca 4,5–7,5 kg/m ² – stierkovanie
	Hrúbka vrstvy:	min. 3 mm, max. 5 mm
	Spotreba vody:	cca 6 l/vrece 25 kg
	Faktor difúzneho odporu μ:	cca 30
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ:	cca 0,8 W/m.K
Normy:	ETAG 004	
Spracovanie:	Podklad:	Podklad musí byť suchý, bez prachu, dostatočne rovinný, nasiakavý, bez výkvetov, nesmie byť zmrazený (teplota nad +5 ° C, platí pre taktiež pre okolitý vzduch). Z podkladu je potrebné odstrániť staré nátery alebo omietky s nízkou súdržnosťou alebo pevnosťou. Prašné podklady je potrebné starostlivo očistiť a ošetriť hĺbkovou penetráciou (napr. PROFI UNI TIEFENGRUND).
	Miešanie:	Materiál možné miešať nízkootáčkovým miešadlom alebo pomocou kontinuálnej miešačky na konzistenciu vhodnú na lepenie (tuhšia) alebo pre stierkovanie (redšia). K zmesi nie je dovolené primiešavať cudzie materiály.
	Spracovanie:	Pri lepení dosiek maltu nanášame vždy na rub dosiek po obvode v páse šírky cca 70 mm a bodovo v 3 bodoch o priemere cca 120 mm v pozdĺžnej osi dosky (platí pre formát dosky 1000 x 500 mm) tak, aby krytie rubu dosky maltou bolo minimálne 40 % plochy. Na rovný podklad je možné nanášať lepiacu hmotu i celoplošne. Následné práce sa smú robiť najskôr 1 deň po nalepení dosiek resp. po dostatočnom vytvrdnutí lepidla. Pri stierkovaní najprv v rohoch otvorov osadíme do malty diagonálnu výstuž o rozmere 300x200 mm. Potom maltu celoplošne zatrieme rovnou stranou hladidla a následne rozotrieme zubovou stierkou. Nanesenú vrstvu stierky vystužíme tkaninou zo sklenených vlákien s presahom pásov min. 100 mm. Menovitá hrúbka vrstvy je 5 mm, výstužná tkanina musí byť celoplošne prekrytá. Nanesenú stierku je potrebné nechať vyzrieť po dobu min. 1 týždeň. V prípade, že povrch izolačných dosiek z minerálnej vlny vyžaduje pred stierkovaním nanosenie vyrovnávacej vrstvy je treba túto nechať vyzrieť počas 1 až 3 dni.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Pri stierkovaní dosiek z extrudovaného polystyrénu v soklovej časti činí menovitá hrúbka základnej vrstvy min. 5 mm a výstužná tkanina sa odporúča aplikovať dvojvrstovo. Prvé dni po nanosení treba povrch chrániť pred silným vetrom a priamym slnečným žiarením. Spracovávať pri teplote podkladu a vzduchu +5 až +30 °C.

Upozornenie: Podľa normy musia byť všetky plochy odbornou firmou uzemnené. V interiéri odporúčame použiť uzemňujúcu sadu ES a uzemňujúci pás EB, v exteriéri uzemňujúcu sadu ES-A od firmy Y-Shield Abschirmtechnik (www.yshield.de).

Likvidácia odpadu: Pozri Kartu bezpečnostných údajov

Kvalita výrobkov: Kvalita výrobkov je kontrolovaná vo vlastnej podnikovej laboratóriu.

Skladovanie: 24 mesiacov od dátumu výroby v originálnom neporušenom obale na palete v suchom sklade. Chrániť pred vlhkom.

Balenie: Vreće 25 kg / paleta 1 200 kg (48 vriec).
Voľne ložený - silo s kontinuálnou miešačkou.

Bezpečnosť práce: Pozri Kartu bezpečnostných údajov

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Vídeňská 140/113c

619 00 Brno

Tel.: +420 543 213 303

E-mail: info@profibaustoffe.cz

www.profibaustoffe.com