

DUROFLEX

JEDNOZLOŽKOVÝ POLYURETÁNOVÝ TMEL

POPIS

DUROFLEX vytvrdzuje po reakcii s atmosférickou vlhkosťou. Môže sa aplikovať na vodorovné aj zvislé konštrukcie, pretože má výbornú priľnavosť a elasticitu.

POUŽITIE

- na vyplňovanie dil. škár priemyselných podláh
- na tmelenie betónových prefabrikátov
- na tmelenie okenných a drevených rámov
- na tmelenie trhlín
- na tmelenie žuly, mramoru a betónu

CHARAKTERISTICKÉ ZNAKY

- vynikajúca priľnavosť (betón, keramika, mramor, žula, sadrokartón, kov)
- vynikajúca odolnosť proti poveternostným vplyvom
- vysoká chemická odolnosť
- teplotné zaťaženie stále (-40 °C + 60 °C)
- farba betónová šedá
- pretierateľný

PODKLAD

Betón, poter alebo malta bez kaluží vody, s mierne uschnutým povrchom.

PRACOVNÝ POSTUP

- Na povrch sa rovnomerne nastrieka (doporučujeme) alebo natrie Durocuring, ktorý po vyschnutí vytvorí na povrchu betónu alebo omietky tenkú nepriepustnú fóliu.

NÁVOD NA POUŽITIE

Povrch (škára) musí byť čistý, zbavený prachu a voľných častíc. DUROFLEX je možné aplikovať ručnou alebo pneumatickou pištoľou na vodorovný alebo zvislý povrch. Je určený pre vyplňovanie dilatačných škár. Pred tmelením sa do dilatačných škár aplikuje tesniaci povrazec.

BALENIE

600 ml saláma, 24 ks v krabici Skladuje sa v neotvorených obaloch pri teplote +10 - +25 °C na suchom mieste. Záruka 12 mesiacov. Skladujete mimo priameho slnečného žiarenia.

SPOTREBA MATERIÁLU

Šírka Hrúbka	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm
5mm	24 bm	12 bm			
10mm		6 bm	4 bm	3 bm	2,4 bm
15mm					1,6 bm

Technické údaje Charakteristika	Hodnoty	Poznámky
Surový materiál	Polyuretánová dreň	Obsahuje izokyanáty
Hustota	cca 1,45 g/cm ³	DIN 53217/ASTM D1475
Konzistencia	stála	tixotropné
Doba schnutia	2 hod.	+25 °C na 55% pri relatívnej vlhkosti
Rýchlosť tvrdnutia	cca 2-3 mm/deň	+25 °C na 55% pri relatívnej vlhkosti
Teplota pri aplikácii	+5 °C - +25 °C	
Teplotná odolnosť	-40 °C - +60 °C	
Pevnosť v ťahu pri 100% predĺžení	cca 0,3 N/mm ²	DIN 52455/ASTM D 412
Pevnosť SHORE A	cca 30	DIN 53505/ ASTM D 2240
Pružnosť	> 90%	DIN 52458
Rozťažnosť	> 700%	DIN 52455/ ASTM D 412
Prídržnosť	> 20kg/cm ³ (> 2 N/mm ³)	ASTM D 4541