

DUROFLEX - PRO

Jednozložkový polyuretánový tmel

Trvanlivý, elastický, polyuretánový tmel

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

OBLASŤ POUŽITIA

- 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 príľnavosť (betón, keramika, mramor, žula, sadrokartón, kov)
- vynikajúca odolnosť proti poveternostným vplyvom
- vysoká chemická odolnosť
- teplotné zaťaženie stále (- 40 °C + 80 °C)
- farba betónová šedá
- pretierateľný

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 dilatčných škár. Pred tmelením sa do dilatčných škár aplikuje tesniaci povrazec.

BALENIE A SKLADOVANIE

600 ml saláma, 20 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	5mm	10mm	15mm	20mm	25mm
5mm	24bm	12bm			
10mm		6bm	4bm	3bm	2,4bm
15mm					1,6bm

Bežné metre + 1 kartuša 600 ml

Technické dáta Charakteristika	Hodnoty	Poznámky
Surový materiál	Polyuretánová dreň	Obsahuje izokyanáty
Hustota	cca 1,15 g/cm ³	DIN 53217 / ASTM D1475
Konzistencia	stála	tixotropné
Doba schnutia	40 - 50 min.	*+ 25°C na 55 % pri relatívnej vlhkosti
Rýchlosť tvrdnutia	cca 3,5 mm/deň	+ 25°C na 55 % pri relatívnej vlhkosti
Teplota pri aplikácii	+ 5 °C - + 40 °C	
Teplotná odolnosť	- 40 °C - + 80 °C	
Pevnosť v ťahu pri 100 % predĺžení	cca 0,3 N/mm ²	DIN 52455 / ASTM D 412
Pevnosť SHORE A	40 - 45	DIN 53505 / ASTM D 2240
Pružnosť	> 70 %	DIN 52458
Rozťažnosť	> 950 %	DIN 52455 / ASTM D 412
Prídržnosť	> 20 kg/cm ² (>2N/mm ²)	ASTM D 4541

