

DuroLASTIK E Polyuretánový tmel

NÁVOD NA APLIKÁCIU

PRÍPRAVA POVRCHU

Správna príprava povrchu je veľmi dôležitá v kontexte účinného utesnenia daného povrchu. Podklad musí byť dobre očistený a pevný, bez nečistôt, ktoré by mohli mať negatívny vplyv na priľnavosť tmelu. Maximálna vlhkosť podkladu by nemala prekročiť 5 %. V prípade betónu musí byť vyzretý aspoň 28 dní.

Pred aplikáciou je potrebné skontrolovať kompatibilitu tmelu s podkladom na malej ploche. Pred pristúpením k vyplňaniu dilatácie je potrebné ju primerane narezať. Odporúčaná šírka je 10 až 30 mm, pomer šírky k hĺbke by mal byť 2:1.

PENETRÁCIA (ZÁKLADNÝ NÁTER)

Penetrácia sa odporúča v prípade slabej priľnavosti podkladu. V takejto situácii je potrebné použiť materiál **DuroGRUNT** (nasiakavé podklady) alebo **DuroGRUNT 2K** (nenasiakavé podklady).

UTESNENIE DILATÁCIÍ

Aplikáciu je potrebné vykonať pomocou ručnej alebo mechanickej pištole. Tmel nanášajte plynule tak, aby samotnou aplikáciou v škáre vznikol súvislý polyuretánový povrazec. Dávajte veľký pozor, aby ste pri aplikácii nevtláčali do škáry vzduch, čo by mohlo spôsobovať tvorbu nežiaducich bublín. Následne povrch tmelu zarovnajte, napr. prstom alebo špachtľou.

- **Pre malé škáry:** nanášajte tmel v jednej vrstve.
- **Pre široké škáry:** nanášajte tmel postupne od okrajov k stredu, aby sa hmota rovnomerne rozložila. Hmotu rovnomerne rozotrite, pričom stále dbajte na to, aby ste nevtláčili vzduch. Následne povrch zarovnajte pomocou mydlovej vody.

Po úplnom vytvrdnutí je možné DuroLASTIK E pretrieť polyuretánovými živcami zo sortimentu DuroDACH a akrylovými alebo vinylovými farbami.

SPOTREBA

Bežné metre z 600 ml balenia (závisí od šírky a hĺbky škáry - presné hodnoty nájdete v tabuľke spotreby v Technickom liste produktu).

ČASY SCHNUTIA

VLASTNOST'	HODNOTA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
Čas tvorby povrchovej vrstvy	15 min (+23°C, 50% relatívna vlhkosť)	
Hrúbka po polymerizácii (po 24h)	3 mm	
Odolnosť proti stekaniu (+23°C)	≤ 3 mm	ISO 7390
Odolnosť proti stekaniu (+50°C)	≤ 3 mm	ISO 7390

FARBY, BALENIE A SKLADOVANIE

- **Farba:** DuroLASTIK E je dostupný v sivej farbe.
- **Balenie:** Dostupný v mäkkom 600 ml balení.
- **Skladovanie:** Materiály by mali byť skladované v suchej, chladnej a vetranej miestnosti v originálnych, neotvorených obaloch až 12 mesiacov. Teplota skladovania je od +5°C do +30°C. **Po otvorení spotrebujte do 2 hodín.**

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

DuroLASTIK E obsahuje izokyanáty. Na použitie pre profesionálov.