

## QUARZ FLOOR (code 803)

Stěrková dvousložková samonivelační kompozice s pryskyřicí

### 1. Základní charakteristika:

QUARZ FLOOR (803) se aplikuje na podlahy s lehčí až středně těžkou zátěží. Je ideální pro vysprávký, zalití a vyhlazení nerovností betonových podlah před pokládáním koberců, parket, linolea, PVC a také před aplikací epoxidových krycích nátěrů či povrchů.

### PODKLADNÍ BETON MUSÍ BÝT KVALITNĚ PŘED APLIKACÍ PŘIPRAVEN !!

- ▶ úspěšnost aplikace QUARZ FLOORu (803) je především závislá na kvalitě podkladu a jeho přípravě.
- ▶ podklad musí být kvalitně očištěn od prachu, nečistot, olejů, mastnot a dalších materiálů, které by mohly způsobit problémy přilnavosti k podkladu
  
- ▶ QUARZ FLOOR (803) se aplikuje pouze na suchý podklad – v případě venkovních ploch může být podklad vlhký, ale nesmí na něm stát voda!
- ▶ aplikaci neprovádějte za deště, silného větru, či vysokých teplot!
- ▶ přesná spotřeba materiálu je vždy závislá na nasákavosti, hrubosti a nerovnosti podkladu a skutečné tloušťce vrstvy – při aplikacích na velké plochy proto počítejte materiál s určitou rezervou
- ▶ QUARZ FLOOR (803) se vyrábí ve 2 granulometrických typech – pro aplikaci stěrky o tloušťce 1-4 mm použijte QUARZ FLOOR No 1, pro tloušťky 3-30 mm použijte QUARZ FLOOR No 2 (ve 2 až 3 vrstvách).
- ▶ QUARZ FLOOR (803) může být použit i jako stěrkový tmel (ne samonivelační) – v tomto případě snižte dávkování složky B (tekutina) podle požadované konzistence tmele.
- ▶ QUARZ FLOOR (803) musí být aplikován max. do 20 minut od smíchání složek !!
- ▶ nepokládejte PVC, linolea, parkety apod. dokud není stěrka dostatečně vyschlá (pro 3 mm tloušťku minimálně 2 dny při +25 °C, pro 2 mm tloušťku minimálně 1 den při +30 °C). Konečné epoxidové či polyuretanové nátěry mohou být aplikovány po 5-10 dnech v závislosti na tloušťce vrstvy stěrky – nebo musí být použity paropropustné nátěry.

SPOTŘEBA: 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm

### 2. Příprava podkladu – aplikační pokyny:

- ▶ intenzivně vyčistěte povrch, odstraňte prach a případné nepevné částice broušením a vysátím kvalitním průmyslovým vysavačem nebo čistícím strojem – suchým způsobem.
- ▶ napeňte podklad nátěrem POLAT - RITIVEX (1102) ředěným vodou v poměru 1:1 (spotřeba materiálu 0,1-0,15 kg/m<sup>2</sup>), pro zajištění kvalitní přilnavosti následné stěrky k podkladu
- ▶ po zaschnutí penetračního nátěru aplikujte QUARZ FLOOR (803). Rozlijte směs na podlahu a rozetřete ji gumovou stěrkou, válečkem, nebo zubovou stěrkou v potřebné tloušťce.
- ▶ směs QUARZ FLOORu (803) vytvoříte tak, že do nádoby se složkou B (tekutina), přisypáváte složku A (prášek) a směs stále promícháváte – nejlépe strojním mixérem o 600 ot/min. Poměr A:B je cca 10:3.
- ▶ pokud se v rozlité stěrce vyskytují vzduchové bubliny, odstraňte je včas jehlovým válečkem.

Aplikační nářadí: - nářadí myjte vodou ještě před zaschnutím, jinak můžete mýt nářadí i rozpouštědlem.

### 3. Základní technická data:

zrnitost směsi:	No 1	0,01 – 0,4 mm
	No 2	0,01 – 3,2 mm
měrná hustota (při 20° C):	No 1	1,5 g/cm <sup>3</sup>
	No 2	2,0 g/cm <sup>3</sup>
hořlavost:	nehořlavá	
škodlivost:	netoxická	
aplikační teplota:	5 – 30° C	
minimální zátěžová teplota po vytvrzení:	- 30° C	
vytvrzení:	24 hodin (při 30° C pro tl. 2 mm)	
	48 hodin (při 25° C pro tl. 3 mm)	
skladování:	1 rok - v suchu při minimální teplotě +5° C	
balení:	A složka – pytel 25 kg	
	B složka – plechovka 9 kg	

Vyrobeno v **Řecku** (EU).

4. Obecné: Nevylévejte zbytky barev a laků do kanalizace.  
Po otevření obalu obsah co nejdříve zpracujte.  
Zajistěte, aby prázdné obaly byly recyklovány podle platných norem.

Údaje uvedené v tomto technickém listě odpovídají našim nejnovějším technickým údajům a nejlepším zkušenostem. Nemohou však být závazné při rozdílných podmínkách při zpracování.