

## **EXPANCO REPAIR (code 504)** Vysprávková akrylová nesmršťující se hmota pro vertikální povrchy

### 1. Základní charakteristika:

- ▶ EXPANCO REPAIR (504) je polymerizovaná, nesmršťující se hmota s vysokou tekutostí a silnou přilnavostí k podkladu. Používá se pro opravy a vyhlazení betonových vertikálních (svislých) ploch
- ▶ Má vysokou otěruvzdornost a mechanickou odolnost.
- ▶ Může být také použita pro opravu betonových panelů ve stavebnictví.
- ▶ Dodává se ve 2 typech – No 1 pro tloušťku 1,5 mm, No 2 pro tloušťku 5-30 mm.

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

- ▶ úspěšnost aplikace EXPANCO REPAIR (504) je především závislá na kvalitě podkladu a jeho přípravě.
- ▶ podklad musí být kvalitně očištěn od prachu, nečistot, olejů, masnot a dalších materiálů, které by mohly způsobit problémy přilnavosti k podkladu

SPOTŘEBA: je závislá od tloušťky vrstvy a hrubosti povrchu

### 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.
- ▶ smíchejte EXPANCO REPAIR (504) s 30% vody a dobře promíchejte – nejlépe strojním mixérem o 600 ot/min. po dobu alespoň 2 minut.  
Prášek vždy sypejte do vody a ne opačně!
- ▶ vysprávkovou hmotu aplikujte špachtlí, stěrkou, gumovou stěrkou apod. Aplikaci musíte provést do 15-20 minut po smíchání, později směs začíná tuhnout.
- ▶ pro lepší přilnavost k podkladu může hmotu zkvalitnit přidáním 5-10% POLAT – RITIVEX (1102) nebo POLAT – AKRYLEX 165 (1101)

### Poznámka:

- ▶ aplikujte pouze na suchý povrch
- ▶ aplikace neprovádějte za deště, větru a vysokých teplot, aby nedošlo k rychlému odpaření vody a vytvoření trhlin !!
- ▶ smíchaná směs musí být zpracována nejpozději do 15-20 minut po smíchání !!

Aplikační nářadí: špachtle, stěrka - nářadí myjte vodou ještě před zaschnutím.

### 3. Základní technická data:

konzistence:	prášek
odstín:	šedý
měrná hustota (při 20° C):	1,74 g/cm <sup>3</sup>
zrnitost:	do 2,5 mm
hořlavost:	nehořlavá
škodlivost:	netoxická
aplikační teplota:	5 – 30° C
minimální zátěžová teplota po vytvrzení:	- 20° C
pevnost v tlaku (ASTM C 109):	30,3 N/mm <sup>2</sup>
pevnost v ohybu (ASTM C 190):	10,9 N/mm <sup>2</sup>
pevnost v tahu (ASTM C 190):	3,3 N/mm <sup>2</sup>
vytvření:	24 hodin (při 30° C pro tl. 2 mm) více jak 48 hodin (při 20° C pro tl. 3 mm)
skladování:	1 rok - v suchu při minimální teplotě +5° C
balení:	pytel 25 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.