

EXPANCO VS (code 502)

Vysprávková polymerizovaná nesmršťující se hmota
pro horizontální povrchy

1. Základní charakteristika:

- ▶ EXPANCO VS (502) je polymerizovaná, nesmršťující se hmota s vysokou tekutostí a silnou přilnavostí k podkladu. Používá se pro opravy a vyhlazení betonových podlah a střešních betonů.
- ▶ Má vysokou otěruvzdornost a mechanickou odolnost.
- ▶ Může být také použita pro opravu betonových panelů ve stavebnictví a vyplnění a vysprávkou děr v betonovém horizontálním povrchu.

PODKLADNÍ BETON MUSÍ BÝT KVALITNĚ PŘED APLIKACÍ PŘIPRAVEN !!

- ▶ úspěšnost aplikace EXPANCO VS (502) 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 čisticím strojem – suchým způsobem.
- ▶ smíchejte EXPANCO VS (502) s vodou a dobře promíchejte – nejlépe strojním mixérem o 600 ot/min. po dobu alespoň 2 minut.
Dávkování vody: pro maltu 5-17%, pro tekutou směs 17-20%. Tekutost je také závislá na počasí a teplotě.
Prášek vždy syptejte 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)
- ▶ pro dosažení nejlepších parametrů doporučujeme zakrýt opravované místo fólií nebo vlhkým hadrem během vytvrzování směsi po dobu alespoň 4 dnů

Poznámka:

- ▶ 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 ³
zrnitost:	do 2 mm
hořlavost:	nehořlavá
škodlivost:	netoxická
aplikační teplota:	5 – 30° C
minimální zátěžová teplota po vytvrzení:	- 15° C
pevnost v tlaku (ASTM C 109):	44,3 N/mm ²
pevnost v ohybu (ASTM C 190):	10,9 N/mm ²
pevnost v tahu (ASTM C 190):	6,6 N/mm ²
vytvrzení:	24 hodin (při 30° C pro tl. 5 mm) více jak 48 hodin (při 20° C pro tl. 5 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.

V případě potřeby kontaktujte náš technický servis.

2005