

TECHNICKÝ LIST

EPOXY STUCCO (code 207)

Dvousložkový epoxidový tmel pro horizontální povrchy

1. Základní charakteristika:

- ▶ EPOXY STUCCO (207) je dvousložkový epoxidový tmel pastovité konzistence, vhodný pro výplně a vyhlazování děr, trhlin a poruch na horizontálních betonových plochách, septicích, dlažbách, průmyslových podlahách, autoopravných, chladírnách apod. Také se používá k utěsnění spár v průmyslových podlahách.
- ▶ Má kvalitní přilnavost k podkladu, vysokou mechanickou i chemickou odolnost vůči kyselinám, alkáliím, olejům, ropným produktům, voskům apod.
- ▶ Velmi snadno se aplikuje pomocí nerezové špachtle, pouze na suchý pevný povrch !
- ▶ Odpovídá všem zdravotnickým předpisům.
- ▶ Výrazně mnohonásobně zvyšuje mechanickou odolnost v poškozených místech.

2. Příprava podkladu – aplikační pokyny:

PODKLADNÍ BETON MUSÍ BÝT KVALITNĚ PŘED APLIKACÍ PŘIPRAVEN !! APLIKUJTE POUZE NA SUCHÝ, ČISTÝ, UTĚSNĚNÝ POVRCH, BEZ VZLÍNAJÍCÍ VLHKOSTI A PROSTÝ MASTNOT, PRACHU A NEČISTOT !! ÚSPĚŠNOST APLIKACE JE PŘEDEVŠÍM ZÁVISLÁ NA KVALITĚ PODKLADU A JEHO PŘÍPRAVĚ.

Požadavek na kvalitu podkladu:	třída betonu:	min. C 20/25
	stáří betonu:	min. 28 dní
	vlhkost betonu:	max. 4%

- ▶ intenzivně vyčistěte povrch, odstraňte prach a případné nepevné částice broušením a vysátím kvalitním průmyslovým vysavačem nebo čistícím strojem – suchým způsobem.
- ▶ nejprve proveďte penetraci povrchu nátěrem POLAT – EPOXY PRIMER TWO COMPONENT (824). V případě nahrubo zhlazeného povrchu, který je více nasáklavý, doporučujeme první a druhý nátěr POLAT – EPOXY PRIMER TWO COMPONENT (824) naředit 50% ředidlem POLAT – EPOXY SOLVENT (132) pro kvalitní hloubkovou penetraci. Další vrstvu či více vrstev již aplikujte neředěným materiálem POLAT – EPOXY PRIMER TWO COMPONENT (824). Penetrování povrchu ukončíte když je podklad plně saturován a penetrační nátěry vytvoří povrchový film.
- ▶ po 2-8 hodinách (v závislosti na teplotě v místnosti), až poslední penetrační nátěr začne zasychat, ale je ještě lepivý, následuje aplikace EPOXY STUCCO (207).
- ▶ smíchejte obě složky EPOXY STUCCO (207) v daných váhových poměrech a dobře promíchejte – nejlépe strojním mixérem o 300-600 ot/min. po dobu alespoň 3-4 minut, do plné homogenizace. Směs je třeba stírat ze stěn a dna nádoby, aby se docílilo kvalitního promíchání obou složek.
- ▶ nerezovou špachtlí vyplňte opravovaná místa tmelem EPOXY STUCCO (207) v požadované tloušťce

Aplikační nářadí: špachtle, stěrka, zednická lžice - nářadí myjte ředidlem POLAT – EPOXY SOLVENT (132) ještě před zaschnutím.

POZOR: Aplikace musí být prováděna v dobře větraných prostorách! Při práci používejte ochranné rukavice! Vyvarujte se styku materiálu s pokožkou a očima. Při potřísnění musí být okamžitě postižené místo omyto mýdlem a opláchnuto dostatečným množstvím vody. Hořlavé před aplikací. Pro další informace prostudujte bezpečnostní kartu.

POZNÁMKA:

- ▶ zpracovatelnost směsi je max. 30 minut (v závislosti na teplotě v místnosti), poté začíná směs tuhnout
- ▶ v případě, že konečný penetrační nátěr POLAT – EPOXY PRIMER TWO COMPONENT (824) před aplikací tmelu uschne, musí být povrch lokálně zdrsněn pro dosažení kvalitní přilnavosti tmelu k podkladu.
- ▶ po vytvrzení je POLAT – EPOXY STUCCO (207) plně zdravotně nezávadný

3. Základní technická data:

složení:	dvousložková epoxidová pryskyřice
konzistence:	pastovitá
odstín:	světle hnědá, další odstíny na zakázku od 300 kg
viskozita (A+B při 23° C):	132700 ± 2100 mPa•s
měrná hustota (A+B při 20° C):	1,660 ± 0,004 g/cm ³
poměr míchání:	váhově 50:50
aplikační a vytvrzovací teplota:	10 – 35° C
spotřeba:	1,7 kg/m ² /mm
zpracovatelnost (při 23° C):	cca 30 minut
pochůznost (tl. 10 mm při 23° C):	po 2 dnech
plné vytvrzení (při 23° C):	po 7 dnech
tvrdost dle Shore D:	85 ± 2
přilnavost k podkladu:	3,82 ± 0,35 N/mm ²
pevnost v tlaku (ASTM D 695):	90 N/mm ² (po 7 dnech při 23° C)
pevnost v ohybu (DIN 1164):	45 N/mm ² (po 7 dnech při 23° C)
skladování:	1 rok v neotevřené nádobě – skladovat v suchu při minimální teplotě +5° C
balení:	10 kg (ve 2 plechovkách)

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.