

TECHNICKÝ LIST

FAST EPOXY PLASTICOAT (CODE 834)

Rychleschnoucí samonivelační dvousložkový epoxidový nátěr

1. Základní charakteristika:

- ▶ samonivelační, dvousložkový, rychleschnoucí, barevný nátěr na epoxidové bázi pro interiérové použití
- ▶ vytváří barevnou, bezspárou snadno čitelnou a bezúdržbovou podlahu, odpovídající všem zdravotnickým předpisům
- ▶ ideální v případech kdy je požadavek na urychlení práce a zkrácení odstávky
- ▶ nátěr je odolný vůči kyselinám, alkáliím, olejům, vazelinám, odpadním látkám apod.
- ▶ zabráňuje uvolňování prachu, chrání nosnou podlahu před degradací, zvyšuje její odolnost a trvanlivost
- ▶ odolný vůči mechanickému namáhání, vůči opotřebení oděrem, vůči chemikáliím
- ▶ ideální pro nátěry průmyslových podlah, mozaik, betonů, palub lodí, čističek, vodních nádrží, sil apod.
- ▶ díky samonivelačním vlastnostem se snadno aplikuje pomocí válečků nebo zubových stěrky
- ▶ oblasti použití: potravinářský průmysl, autoservisy, autosalóny, parkoviště, čistírny, čističky, zemědělské objekty, strojírny, nemocnice, školy apod.

2. Příprava podkladu – aplikační pokyny:

Aplikujte pouze na suché, utěsněné povrchy, bez vzliňající vlhkosti, prosté od prachu, olejů a mastnot !! FAST EPOXY PLASTICOAT (834) se snadno aplikuje na téměř všechny pevné stabilní povrchy. Úspěšnost aplikace závisí především na kvalitě a přípravě podkladu.

- ▶ před aplikací musí být podklad upraven broušením, pískováním nebo frézováním v celé ploše
- ▶ odstraňte prach a případné zbytky kvalitním průmyslovým vysavačem nebo čisticím strojem
- ▶ proveďte penetrační nátěr dvousložkovým materiálem POLAT EPOXY PRIMER (824) ve 2-3 vrstvách, – spotřeba 200-500 g/m², podle kvality a nasákavosti podkladu – do nasycení podkladu
- ▶ když POLAT EPOXY PRIMER (824) začne vysychat, po 2-12 hodinách - ne déle než 24 hodinách! (v závislosti na teplotě a vlhkosti), dobře promíchejte společně složky A a B materiálu FAST EPOXY PLASTICOAT (834) nejlépe ve strojním mixéru o 300-600 ot./min.
- ▶ připravenou směs nalijte na podlahu a roztírejte zubovou stěrku nebo speciálním válečkem v požadované tloušťce
- ▶ odstraňte všechny vzduchové bubliny pomocí speciálního jehlového válečku
- ▶ pro zhotovení protiskluzné úpravy, doporučujeme posypat podlahu (před vytvrzením) suchým, křemičitým pískem 0,4-0,8 nebo 0,8-1,2 mm, v závislosti na požadované drsnosti. V tomto případě musí být povrch opatřen ještě jedním krycím nátěrem FAST EPOXY PLASTICOAT (834), pro fixaci písku, možné následné snadné čištění a chemické utěsnění protiskluzného povrchu. Spotřeba 0,8 – 1,0 kg/m².

Aplikační nářadí – speciální gumové jehličkové válečky (podle tloušťky vrstvy), zubové stěrky (podle tloušťky vrstvy), jehlové odvzdušňovací válečky

<u>Spotřeba</u> -	0,25 kg/m ²	pro jednoduchý nátěr válečkem
	1,30 kg/m ² /mm	pro silnovrstvý nátěr (litá vrstva) – nutno použít odvzdušňovací válečky

Pro lité podlahy o větší tloušťce než 2 mm používejte raději materiál POLAT FAST EPOXY SELF LEVELLING (837)!!

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.

3. Základní technická data:

složení:	dvousložková epoxidová pryskyřice
vzhled:	viskózní tekutina
hustota směsi (A+B) :	1,370±0,005 g/cm ³
poměr míchání (A:B):	79,4:20,6 ve váhových poměrech
barevný odstín:	12 základních odstínů (RAL 1003, 1013, 3016, 5015, 5024, 6001, 6018, 6028, 7035, 7036, 8023, 9018) další na zakázku (min. 300 kg)
spotřeba:	1,30 kg/m ² /mm 0,25 kg/m ² pro jednoduchý-jednovrstvý nátěr
aplikační teplota:	optimální 5 – 20° C, relativní vlhkost do 50%
viskozita (A+B):	1960±20 mPa•s při 23°C
přílnavost:	4,3±0,3 N/mm ² (> bod zlomu vlastního betonu)
tvrdost podle Shore D:	80±2
pevnost v tlaku (ASTM D 695):	65 N/mm ² po 3 dnech při 23° C
pevnost v ohybu (DIN 1164):	47 N/mm ² po 3 dnech při 23° C
zpracovatelnost:	cca 65 minut při 23° C
doba vytvrzení (v tloušťce 3 mm při 23° C):	pochůznost po méně než 18 hodinách ! plné vytvrzení po 3 dnech při 23° C
skladování:	1 rok - v suchu při minimální teplotě +5° C
balení:	25 kg (2 plechovky)

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.