



APLIKAČNÍ LIST NÁTĚROVÉ HMOTY ZE 53

Postup aplikace nátěrové hmoty ZE 53 na betonovou stěrku

1. Příprava povrchu

Podklad (beton) musí být dostatečně vyztřelý, vlhkost nesmí překročit limity stanovené normou. Povrch je třeba zbavit všech nečistot, mastných skvrn, případně přebrousit nebo jemně otryskat. Následně se odstraní prach zametením nebo odsátím.

2. Příprava nátěrové hmoty ZE 53 a její aplikace

Nejdříve se řádně rozmíchají obě složky – nátěrová hmota ZE 53 a tužidlo ZH 93. Tužení se provádí v hmotnostním poměru 8:1 – k 8 hmotnostním dílům nátěrové hmoty ZE 53 se přidá 1 hmotnostní díl tužidla ZH 93. Vzniklá směs se řádně promíchá. Doba zpracovatelnosti natužené směsi je 3 hodiny při standardních podmínkách.

Pro první penetrační vrstvu je nutno natuženou směs naředit 25 hmotnostními % ředidla ZT 03 a řádně rozmíchat. Takto nařazená směs se nanáší nylonovým válečkem na připravenou betonovou stěrku. První penetrační vrstvu je nutné nechat zaschnout alespoň 2 hodiny, až poté je možné je aplikovat další vrstvy.

Pro druhou vrstvu je nutno natuženou směs naředit 8 hmotnostními % ředidla ZT 03 a řádně rozmíchat. Takto nařazená směs se nanáší nylonovým válečkem v tloušťce mokrého filmu 150 µm, aby bylo dosaženo požadované tloušťky suchého filmu 80 µm pro dostatečnou mechanickou odolnost.

Po aplikaci poslední vrstvy je nutné nechat nátěr vyztřel 7-10 dní, až poté je možné ho plně mechanicky zatížit, například paletovými a vysokozdviznými vozíky.

3. Likvidace:

Zbylý materiál nechat vytvrdnout a likvidovat jako odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky (kód 08 01 11).

4. Bezpečnost práce:

Při práci je třeba používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně pokožky (pracovní oděv, pracovní rukavice) a očí (ochranné brýle, obličejový štít). Tam kde není možno zajistit účinné větrání je nutno použít odpovídající respirátor.

Osobní ochranné pomůcky musí být při práci udržovány v použitelném stavu a poškozené pomůcky je třeba ihned vyměnit. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit regeneračním krémem.

5. První pomoc:

Při nadýchání výparů vyvést postiženého na čerstvý vzduch, nenechat jej chodit, nekouřit, nepít alkoholické nápoje, při nevolnosti vyhledat lékaře.

Při požití nevyvolávat zvracení, vypláchnout ústa, vypít 0,5 litru vody a vyhledat ihned lékařskou pomoc.



Při zasažení pokožky odložit veškerý kontaminovaný oděv, omýt postižené místo velkým množstvím vlažné vody a mýdlem nebo jiným vhodným mycím prostředkem, ošetřit regeneračním krémem.

Při zasažení očí neprodleně vymývat proudem čisté vlažné vody při násilně rozevřených očních víčkách nejméně 15 minut a vyhledat lékařskou pomoc.

6. Upozornění:

Předložené údaje mají poradenský charakter, zakládají se na nejlepších znalostech a pečlivých výzkumech podle stávajícího stavu techniky. Doporučujeme užití těchto materiálů konzultovat s techniky naší firmy. Právní závaznost není možno odvozovat z těchto údajů. Uživatel přejímá veškerou odpovědnost za použití těchto materiálů.