



REKONSTRUKCE A OCHRANA BITUMENOVÝCH PLOCH

Ochrana a rekonstrukce bitumenových membrán založená na systému HYPERDESMO

A. Všeobecné podmínky

Vybavení

Minimálně je vyžadováno následující aplikační vybavení:

Ochranný oděv: ochranné kombinézy a rukavice.

Míchací zařízení: 1KW pomalá vrtačka, 400 nebo 500 ot./min. a míchací nádoba vhodné velikosti.

Aplikační zařízení: stěrka nebo váleček, také může být použito bezvzduché stříkací zařízení.

B. Aplikační povětrnostní podmínky

Rozsah aplikačních teplot: 5°C až 35°C. Během aplikace se vyvarujte podmínek rosného bodu. Relativní vlhkost nesmí být vyšší než 95 % a teplota podkladu musí být nejméně 3°C nad naměřenými teplotami rosného bodu. Pokud je teplota vyšší než 35°C, doporučuje se následující:

1. Skladujte materiály v chladném prostředí, nevystavujte je přímému slunečnímu záření.
2. Aplikační zařízení udržujte v chladu a suchu.
3. Snažte se vyhnout aplikaci v nejteplejších hodinách dne.

C. Systémové produkty

1. Primer: UNIVERSAL-PRIMER-2K-4060,
2. Hlavní membrána: HYPERDESMO-CLASSIC,
3. Další materiály: HYPERDESMO-PB-1K, GEOTEXTILE-50 PRESSED, HYPERDESMO-ADY-E.

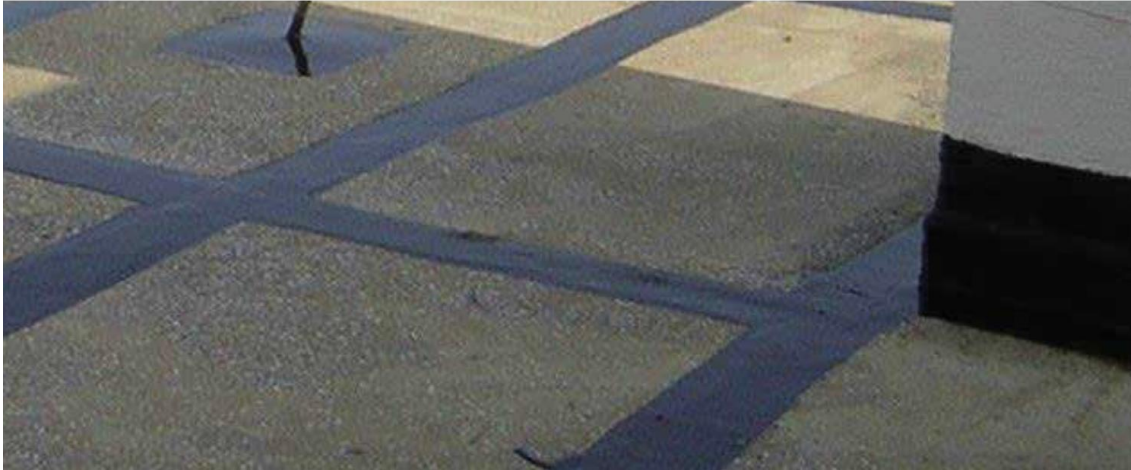
D. Příprava podkladu

Správná příprava podkladu je nezbytná pro kompletní přilnavost a úspěšnou aplikaci.

1. Podklad by měl být čistý a bez volných částic, oleje, mastnoty.
2. Bitumenové membrány by měly být pevné a dobře přilnuté k podkladu. Volné části membrány opravte, jak je popsáno níže.

E. Drobné opravy

Střešní detaily, nerovnosti povrchu bitumenu, praskliny a nebo body, kde bitumenové membrány ztratily přilnavost mezivrstvy nebo přilnavost podkladu, je třeba opravit pomocí HYPERDESMO PB-1K.



F. Základní nátěr podkladu

Primer: UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 se spotřebou 200-400 g/m².

Naneste rovnoměrně na celý povrch UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 (rychle tuhnoucí 2-složkový PU primer). Spotřeba by neměla přesáhnout 200 g/m² na hladkém a neporézním povrchu. K dosažení takto malé spotřeby, můžete ředit UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 malým množstvím SOLVENT-01. V případě bitumenových membrán s minerálními třískami by spotřeba neměla překročit 400 g/m². Použitím UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 zabráníte „krvácení“ bitumenu.



Povrch bitumenové membrány po aplikaci UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

Poznámky:

1. Pokud po základním nátěru a před aplikací hlavního nátěru prší, možná budete muset znovu nanést jednu vrstvu primeru.
2. Pro speciální případy, různé povrchy a povětrnostní podmínky je k dispozici více primerů.
2. Další informace o přípravě povrchu získáte u našeho týmu technické podpory.

G. Hydroizolační membrána

Nanesete první vrstvu HYPERDESMO s minimální spotřebou 0,8 kg/m². Když je HYPERDESMO stále mokré, naneste GEOTEXTILE-50 PRESSED (netkaná geotextilie 50g/m²).



Aplikace první vrstvy HYPERDESMO s geotextilním vyztužením

Jakmile vytvrdne první vrstva HYPERDESMO-CLASSIC, naneste druhou vrstvu HYPERDESMO-CLASSIC s minimální spotřebou 0,8 kg/m².



Druhá vrstva HYPERDESMO

Nanášejte stěrkou, válečkem nebo bezvzduchovým stříkacím přístrojem.

H. Vrchní nátěr

Pro ochranu barvy můžete na konec nanést vrchní nátěr HYPERDESMO-ADY-E(Neutral) pigmentovaný v požadované barvě. HYPERDESMO-ADY-E také chrání systém před křídováním a je velmi doporučován, pokud se střecha používá ke sběru dešťové vody.

Celková spotřeba HYPERDESMO-ADY-E by měla být minimálně 0,2 kg/m² v jedné vrstvě na dobře vytvrzený povrch HYPERDESMO-CLASSIC.



Aplikace HYPERDESMO-ADY-E (pigmentováno šedou)

Pokud nechcete nanášet žádný vrchní ochranný nátěr proti UV záření, zvyšte prosím celkovou spotřebu HYPERDESMO-CLASSIC na 0,9-1 kg/m² na vrstvu.

V případě, kdy je požadována aplikace silnější vrstvy nátěru HYPERDESMO (silná tloušťka membrány), je možné použít ACCELERATOR-3000A s HYPERDESMO-CLASSIC (například v případě, že systém nanášíte na bitumenovou membránu pokrytou štěrkem).

Směšovací poměr: 0,5 kg materiálu ACCELERATOR-3000A na každých 25 kg HYPERDESMO-CLASSIC.

POZNÁMKA: Přidáním urychlovače se zkrátí doba vytvrzování i doba zpracovatelnosti přípravku HYPERDESMO-CLASSIC.

I. Čištění

Nářadí a vybavení okamžitě očistěte pomocí SOLVENT-01.

J. Bezpečnostní opatření a varianty

Přečtěte si technické listy a bezpečnostní listy výše uvedených produktů.

Toto prohlášení o metodě nabízí společnost ALCHIMICA jako „souhrnný návrh“ pro rekonstrukci a ochranu bitumenových membrán. Ohledně konkrétností projektů a přesnější technickou podporu kontaktujte společnost REPROF s.r.o.

Pokud mají být použity alternativní metody, musí být předloženy ke schválení společnosti REPROF s.r.o. ALCHIMICA a REPROF s.r.o. nepřijímá odpovědnost za změny ve výše uvedené metodě provedené za jakýchkoli jiných podmínek.

Produkty

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060,



HYPERDESMO-CLASSIC



HYPERDESMO-ADY-E



GEOTEXTILE-50 PRESSED



Distributor v České republice: REPROF s.r.o.
Provozovna: Taussigova 1768, Hlinsko, 53901.