



BITUMENSKE MEMBRANE SANACIJA I ZAŠTITA

Bitumenske membrane - sanacija i zaštita bazirana na sustavu HYPERDESMO.

A. Opći uvjeti

Oprema

Slijedeća oprema je potrebna za postupak aplikacije sustava:

1. Zaštitna odjeća: Zaštitni kombinezoni i rukavice
2. Oprema za miješanje: 1KW mikser sa malim brojem okretaja od 400 or 500 okr po min te posuda dovoljne veličine za miješanje.
3. Alat za nanošenje: Leptir (šiber) ili valjak, airless stroj se može isto tako koristiti.

B. Vremenski uvjeti za rad (aplikaciju)

Temperatura pri kojoj se može vršiti aplikacija proizvoda se kreće u rasponu od 5°C do 35°C. Izbjegavajte vlažne uvjete tijekom nanošenja. Relativna vlaga ne smije biti veća od 95%, a temperatura podloge mora biti najmanje 3°C iznad izmjerenih temperatura rosišta. Ne primjenjivati pod kišom ili snijegom.

Ako je temperatura iznad 35 ° C, predlažu se slijedeće smjernice:

1. Spremite materijal u ohlađena spremišta, izbjegavajte direktno izlaganje suncu.
2. Čuvajte alat za aplikaciju na rashlađenom i suhom mjestu.
3. Izbjegavajte vršiti aplikaciju tijekom najvrućih sati u danu.

C. Proizvodi u sustavu

1. Temeljni premaz (primer): UNIVERSAL PRIMER-2K-4060,
2. Glavni sloj: HYPERDESMO-CLASSIC,
3. Dodatni proizvodi: HYPERDESMO-PB-1K, GEOTEXTILE-50 PRESSED, HYPERDESMO-ADY-E

D. Priprema podloge

Pravilna priprema podloge nužna je za potpuno prijanjanje i uspješnu primjenu.

1. Podloga treba biti čista i bez loših čestica, ulja, masti.
2. Bitumenske membrane trebaju biti u dobrom stanju i da kvalitetno prijanjaju na podlogu. Loše dijelove membrane treba sanirati na način koji je opisan u nastavku.

E. Sanacija detalja

Sanacija detalja, nepravilnosti na površini bitumena, pukotine i/ili mjesta na kojima su bitumenske membrane izgubile međuslojnu adheziju ili adheziju sa podlogom treba popraviti primjenom HYPERDESMO PB-1K.



Sanacija detalja sa HYPERDESMO-PB-1K

F. Priprema podloge temeljnim premazom (primer)

Primer: UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 je temeljni premaz sa potrošnjom od 200-400 gr/m². Nanesite UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 (2-slojni PU temeljni premaz) homogeno na cijelu površinu. Potrošnja ne smije prelaziti 200 gr / m² preko glatke i neporozne površine. Kako bi postigli tako malu potrošnju, UNIVERZALNI PRIMER-2K-4060 možete razrijediti s malom količinom otapala SOLVENT-01. U slučaju bitumenskih membrana s mineralnim posipom, potrošnja ne smije prelaziti 400 gr/m². Korištenjem UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 izbjegava se "curenje" bitumena.



Površina bitumenske membrane nakon aplikacije UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

Napomene:

1. Ako kiša padne nakon temeljnog premaza i prije nanošenja glavnog sloja, možda ćete trebati ponovno nanijeti jedan sloj temeljnog premaza.
2. Dostupno je više temeljnih premaza za posebne slučajeve, površine i vremenske uvjete.
3. Za više informacija o pripremi površine kontaktirajte tim za tehničku pomoć.

G. Hidroizolacijska membrana

Aplicirajte prvi sloj HYPERDESMO sa minimalnom potrošnjom od 0.8 kg/m². Dok je HYPERDESMO još vlažan položite GEOTEXTILE-50 PRESSED (netkani geotekstil 50gr/m²).



HYPERDESMO aplikacija prvog sloja sa ojačanjem od geotekstila.

Čim se prvi sloj HYPERDESMO-CLASSIC-a osuši, nanesite drugi sloj HYPERDESMO-CLASSIC sa minimalnom potrošnjom od 0.8 kg/m².



Drugi sloj HYPERDESMO-a

Proizvod aplicirajte koristeći leptir (šiber), valjak ili Airless stroj.

H. Završni sloj

Za zaštitu od propadanja boje membrane potrebno je aplicirati završni sloj HYPERDESMO-ADY-E kojeg se može pigmentirati u željenu boju. HYPERDESMO-ADY-E će isto tako zaštititi membranu od kredanja, i potrebno ga je aplicirati na krovove s kojih se skuplja kišnica. Ukupna minimalna potrošnja HYPERDESMO-ADY-E iznosi 0.2 kg/m² u jednom sloju preko dobro osušene površine HYPERDESMO-CLASSIC-a.



Ako ne želite nanositi bilo kakav gornji sloj za zaštitu boje od UV zraka, povećajte ukupnu potrošnju HYPERDESMO-CLASSIC na 0,9-1kg / m² za svaki sloj.

U slučajevima kada je potrebno nanošenje debelog sloja HYPERDESMO (velika debljina filma), radi lakšeg nanošenja možete koristiti ACCELERATOR-3000A s HYPERDESMO-CLASSIC-om (npr. To se može dogoditi kada nanese sustav na bitumensku membranu sa posipom), omjer miješanja : 0,5 kg ACCELERATOR-3000A za svakih 25 kg HYPERDESMO-CLASSIC.

NAPOMENA: Dodavanjem akceleratora smanjuje se vrijeme sušenja i otvoreno vrijeme za ugradnju HYPERDESMO-CLASSIC-a.

I. Čišćenje

Alat i oprema se nakon upotrebe trebaju očistiti koristeći otapalo SOLVENT-01.

J. Mjere opreza i varijacije

Molimo pogledajte sve podatke o proizvodu u tehničkim listovima (TDS) i pročitajte sigurnosne listove (SDS).

Ovu metodu ALCHIMICA nudi kao „standardni prijedlog“ za sanaciju i zaštitu bitumeskih membrana. Za detalje projekta i precizniju tehničku podršku obratite se na: hidroizolacije@termodinamika.hr

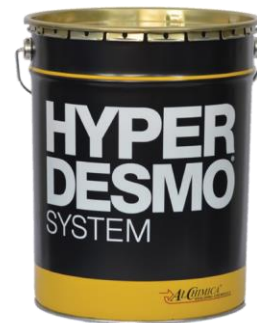
Ako se koriste alternativne metode, one se moraju predati na odobrenje ALCHIMICA. ALCHIMICA ne prihvaća odgovornost za promjene ili varijacije gore prezentiranog načina primjene ni pod kojim drugim uvjetima.

Proizvodi

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060,



HYPERDESMO-CLASSIC



HYPERDESMO-ADY



HYPERDESMO-PB-1K



GEOTEXTILE-50 PRESSED



**UVOZNIK I DISTRIBUTER:
TERMODINAMIKA d.o.o.
Put Mostina 8, 21000 Split**

**www.termodinamika.hr
hidroizolacije@termodinamika.hr**