

GHID DE HIDROIZOLARE CORECTĂ A UNUI ACOPERIȘ ȘI PROTECȚIA MEMBRANEI CU MATERIALE REFLEXIVE.

Hidroizolarea incorectă a unui acoperiș produce aproape întotdeauna neplăceri –infiltrațiile revin. Repararea structurilor înseamnă costuri suplimentare. Aceste probleme datorate infiltrațiilor pe lângă faptul că duc la degradarea rapidă a imobilului, scad și valoarea de piață a acestuia. Este important să protejăm clădirea eficient și durabil alegând rezolvarea optimă. Față de soluțiile clasice (cu membrana bituminoasă), acest sistem este ușor de aplicat (ca o vopsea), nu are îmbinări sau lipituri, aplicarea se face continuu, punct cu punct.

Pentru hidroizolarea corectă a unui acoperiș de beton este nevoie de următoarele materiale:

- 1-Mastic Hyperseal
- 2-Primer PU sau Aquadur
- 3-Membrana Hyperdesmo
- 4-Protecție reflexivă Hyperdesmo ADY



C&A CONSTRUCT

Tel.: 0728 984 551

E-mail : silviuvoinescu@yahoo.com

www.hidroizolatii-constructii.eu



GHID DE HIDROIZOLARE CORECTĂ A UNUI ACOPERIȘ ȘI PROTECȚIA MEMBRANEI CU MATERIALE REFLEXIVE.

APLICARE:

- Curatati suportul de uleiuri, praf, saruri, vegetatie si indepartati resturile/particulele neaderente.
- Se va aplica cu trafaletul un grund tip **PRIMER PU** pentru beton sapa mortar sau lemn sau **PRIMER AQUADUR(A+B)** pentru suport neabsorbant ca placi ceramice membrane asfaltice, invelitori acrilice vechi. Pentru betoane proaspete (turnate recent) folositi **PRIMER AQUADUR(A+B)** ce poate fi diluat cu 20-30 % apa curata. Consum aproximativ 250 grame/mp/strat.
- Crapaturile mai mari sau cele evolutive se vor etansa inainte cu masticul **HYPERSEAL**. In cazul partilor mai delicate ale constructiei ca intalnirea dintre suprafetele orizontale si cele verticale (atic, parapeti etc.) instalatii de ventilatie/climatizare, conducta se recomanda de asemenea etansarea in prealabil cu Hyperseal.
- Inainte de aplicarea se va amesteca si omogeniza foarte bine produsul. aplicati produsul cu rola (trafalet) pensula sau sprayul (200-250 bari la duza) Timpul intre cele doua aplicari este de 12-36 ore in functie de conditiile meteo. Temperatura de aplicare trebuie sa fie pozitiva. Produsul se aplica in forma care se afla (nediluat) dar poate fi si diluat folosind **SOLVENT** dar nu mai mult de 3-4%
- Dupa uscarea celor doua straturi de Hyperdesmo(72 ore) se va aplica protectia Hyperdesmo ADY cu rola sau cu pensula. Produsul se va amesteca in galeata inaintea utilizarii cu un mixer la viteza mica 300 r/minut. Consum: Pt substrat poros: 0.1 – 0.5 kg/ m². Pt. etanseizarea betonului: 0.1 – 0.15 kg/ m². Ca strat de acoperire al **HYPERDESMO** – consum per strat: 0.1 kg/ m²

AVANTAJELE SISTEMULUI

- Aderenta excelenta la aproape orice fel de suprafata, cu sau fara utilizarea unei amorse speciale.
- Nu necesita nici un fel de diluare, dar poate fi utilizat **SOLVENT** – 01.
- Excelenta rezistenta la vreme si UV. Albul reflecta mult din energia solara si astfel reduce considerabil temperatura interna a cladirilor.
- Excelenta rezistenta termica, produsul nu se inmoaie niciodata. Temperatura maxima de rezistenta 80 °C, temperatura maxima de soc 200 °C.
- Rezistenta la rece: stratul ramane elastic chiar si pana la -40 °C.
- Excelente proprietati mecanice, alungire ridicata si rezistenta la rupere, rezistenta ridicata la abraziune.
- Buna rezistenta chimica.
- Netoxica dupa uscare.
- Transmitere de vapori de apa: stratul respira, astfel incat nu exista acumulare de umiditate sub invelis.
- Amorse speciale disponibile pentru aproape orice fel de suprafata.
- Sunt disponibili aditivi speciali ca **ACCELERATOR** – 3000A.
- Peste 25 de ani de reactii pozitive in intreaga lume.
- Hidroizolarea se face punct cu punct. Este continua. Nu are imbinari sau intreruperi.



repararea fisurilor



aplicarea amorsei



armarea imbinarilor
constructive



Aplicare primul strat

