

HYPERDESMO® -S

Naujos kartos, mažai skiediklių turinti, tiksotropinė, skysta poliuretalinė membrana hidroizolijai ir apsaugai

APRAŠYMAS

HYPERDESMO®-S yra Alchimica rezultatas investuojant į naujas technologijas ir polimerizacijos bandymus. Ši investicija leido sukurti mažai skiediklių turinčią, nedegią ir nekenksmingą transportuoti (non-imo) medžiagą. **HYPERDESMO®-S** medžiagos savitumas leidžia ją puikiai naudoti ir ant vertikalių paviršių ir įvairiose sudėtingose vietose.

Taip pat galimi įvairūs Hyperdesmo sistemos skirti priedai:

Accelerator 3000, Thixo Tool, Solvent 01 ir Alchimica pigmento pastos.

Galima naudoti įvairų gruntą, kuris pritaikytas visoms klasikinėms Hyperdesmo sistemoms.

Naudoti teptuką, volelį arba beorį purškimo aparatą. Dengti vienu arba dviem sluoksniais su minimalia išėiga - 1,5 kg/m².

REKOMENDUOJAMA NAUDOTI

Hidroizolijai:

- sudėtingoms vietoms, statiniams;
- plokštiesiems stogams;
- sienoms;
- poliuretano putų apsaugai;
- terasoms ir balkonams;
- wet rooms
- sodinukų dėžėms, vazoms;

APRIBOJIMAI

Nerekomenduojama naudoti:

- Nerekomenduojama ten kur galimos aukštos temperatūros ir su termo izoliacinėmis medžiagomis.
- Biriems paviršiams;
- Baseinų hidroizolijai dėl galimybės sąlyčiui su cheminėmis medžiagomis.



Kai naudojamas tamsus viršutinis sluoksnis, būtina papildomai naudoti **HYPERDESMO®-ADY-E** (pigmentuotą) apsauginį sluoksnį.

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Labai elastinga;
- Lengvas naudojimas ant vertikalių paviršių;
- Atsparumas šalčiui: sluoksnis išlieka elastingas net iki -40 oC.
- Nekenksmingas po sustingimo;
- Vandens garų pralaidumas: sluoksnis kvėpuoja, todėl drėgmė nesikaupia po membrana;
- Galimas specialus gruntas pagal kiekvieną aplikaciją.

SĄLYGOS PRIEŠ NAUDOJIMĄ

Taip pat gali būti naudojama:

betonui, pluoštiniui cementui, čerpėms, mozaikai, spalvotiems metalams, medžiui, cinkuotai skardai. Dėl informacijos apie kitus aplikavimo būdus, prašome susisiekti su tiekėjais.

HYPERDESMO® -S

Standartiniai betono reikalavimai prieš pradėdant darbus:

- Kietumas: $R_{28} = 15$ Mpa.
- Drėgmė: $W < 10\%$.
- Temperatūra: 5-35 °C.
- Oro drėgmė: $< 85\%$.

Gruntas parenkamas pagal paviršiaus tipą. Klausti tiekėjo.

NAUDOJIMAS:

Nuvalykite paviršių naudodami aukšto slėgio purkštuvą. Pašalinkite pašalinių medžiagų likučius. Paviršiaus nelygumai ir tarpai turi būti užpildyti **HYPERSEAL®** arba **HYPERSEAL®-25LM-S** sistema.

Gruntavimas:

panaudokite gruntą pagal nurodymus aukščiau.

Maišymas:

Naudoti mažo greičio (300 aps./min.) maišytuvą. Pridėkite skiediklio 01 apie 5-10% purškimo metu.

Naudojimas:

Naudokite teptuką, volelį ar beorį purškutvą (200-250 bar) 1 arba dviems sluoksniams. Neviršykite 48 val tarp sluoksnių.

IŠEIGA

Minimali viso išeiga: 1.5 kg/m² per vieną arba du sluoksnius.

VALYMAS

Valykite įrankius pirmiausia su popieriumi, vėliau naudodami skiediklį SOLVENT-01. Voleliai nebus dar kartą naudojami.

PAKUOTĖS

1 kg, 6 kg, 15 kg, 25 kg ir 200 kg statinės.

LAIKYMO SĄLYGOS:

Gali būti laikoma 12 mėn. kol neatidarytos pakuotės. Patalpos turi būti sausos ir temperatūra 5-25 C. Atidarius, sunaudoti kuo greičiau.

SAUGOS INFORMACIJA:

MSDS (MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAI) yra galimi pagal užklausą.

HYPERDESMO® -S

TECHNINĖS SAVYBĖS:

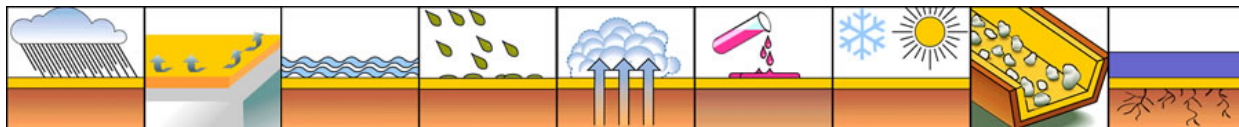
Skysta forma (prieš naudojimą):

SAVYBĖ	MATMUO	METODAS	REZULTATAS
Takumas (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	3000-6000
Tankis	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	1.5

Sustingusi forma (po panaudojimo):

SAVYBĖ	MATMUO	METODAS	REZULTATAS
Naudojimo temperatūra	°C	-	-40 to 60
Kietumas	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	60
Atsparumas tamprumui @ 23 °C	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	30 (3.0)
Tamprumas @ 23 °C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 800
Vandens garų pralaidumas	gr/m ² .hr	ASTM E96 (Water Method)	0.8
Vandens įgeriamumas (7days RT)	%	Internal Method	1
QUV pagreitinto aplinkos poveikio testas (4hr UV, @ 60 °C (UVB-Lamps) & 4hr COND @ 50 °C)	-	ASTM G53	passed (2000 hours)

Mūsų paskelbtos produkto specifikacijos ir naudojimo instrukcijos neįpareigoja trečiųjų šalių. Produktai gali būti testuojami siekiant surasti palankiausias panaudojimo būdus. Tačiau Alchimica S.A. ir UAB Sanleđa neprisiima jokios atsakomybės už dėl netinkamai naudojamų produktų patirtą žalą nesilaikant nustatytų naudojimo standartų.



HYPERDESMO[®] -S



2032

ALCHIMICA SA

13 ORYZOMYLON Str, 122 44 ATHENS – GREECE

Alchimica.com

15

DOP: CPR-376-3-176/PC-II-2**EN 1504-2****Surface Protection Products – Coating**

Permeability to CO ₂	SD>50 m
Permeability to water vapour	SD<5 m Class I (permeable)
Capillary absorption & permeability to water	W<0.1 kg/m ² .h ^{0.5}
Adhesion strength by pull-off test	≥1.5 (1.0) N/mm ²
Adhesion strength after thermal compatibility	≥1.5 (1.0) N/mm ²
Reaction to fire	Euroclass F
Dangerous substances	In accordance with 5.3
Artificial weathering according to EN 1062-11, for outside application	No change
-blistering	
-cracking	
-flaking	
-colour change	