

Tehniline kaart

Eltan-2S



Kasutusala

Vettläbilaskev polüuretaankate koolide ja avalikele spordiväljakutele ja jooksuradadele. Eltan-2S tehniline lahendus sobib nii professionaalidele kui amatöridele. Seda tüüpi katet võib paigaldada nii betoonile, asfaltile kui ka mineraalsele alusele.

Eelised

Eltan-2S kate on kasutusajal elastne ja turvaline. Peamiseks eeliseks on vee läbilaskvus, mis võimaldab pinna maksimaalset kasutust aasta jooksul ja suhteliselt madalad hoolduskulud.

Paigaldamine

Eltan-2S on kahekihiline polüuretaankate. Esimene kiht on SBR graanuli ja PU sideaine segust, teine kiht EPDM graanuli ja PU sideaine segust. Mõlemad kihid paigaldatakse laoturiga. Katte üldine paksus on 16-30 mm sõltuvalt tellija soovidest.

ELTAN-2S kihid

- 1) Esimene kiht SBR graanul fr.1-4mm u. 8-15 mm
- 2) Teine kiht EPDM graanul fr. 1-3mm u. 8-15 mm

Vastupidavus

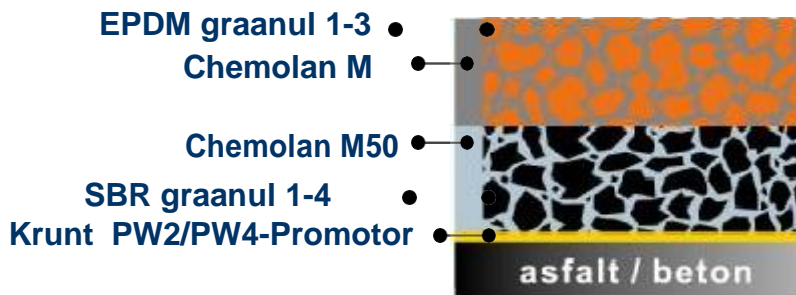
Kogemuse põhjal saab öelda, et seda tüüpi katet saab kasutada paljude aastate jooksul, renoveerimine ei peaks toimuma varem kui 5-6 aasta pärast sõltuvalt kasutuse intensiivsusest.

Värvid

Värvid vastavalt individuaalsetele soovidele

ELTAN-2S tehnilised andmed		
paksus 16 mm		
Pinna kõvadus		~ 55 °Sh A±5
Tõmbetugevus		≥ 0,8 Mpa
Katkevenivus		≥ 65 %
Vastupidavus rebenemisele		≥ 100 N
Vee läbilaskvus		≤ 4 %
Mõõtmete muutus temp. 80 °C		≤ 0,15 %
Kleepumine	Betoonile	≥ 0,6 MPa
	Asfaltbetoonile	≥ 0,5 MPa
Kineetilise hõõrde- teguri koefitsent	Kuiv pind	≥ 0,5
	Märg pind	≥ 0,35
Löögikindlus		550mm ² ± 50
Abrasiivsus		≤ 0,09 mm
Vastupidavus muutuvatele hüdrotermilistele tsüklitele, mida väljendatakse massi muutusena		≤ 0,5%
Külmakindlus, mida hinnatakse massi muutuse järgi		≤ 0,6 %
Vastupidavus vananemisele, halli skaala aste		5

ELTAN-2S läbilõige



Kuldvillak-Sport OÜ
Aardla 25D, Tartu

tel.:5043642

www.kuldvillak.ee; margus@kuldvillak.ee