

**GAMINIO APRAŠYMAS**

Produkto Nr. : Nexler MOST+

**Nexler MOST+**  
Prilydoma bituminė membrana**APRAŠYMAS**

Nexler MOST+ – tai prilydoma bituminė membrana. Ši hidroizoliacija dažniausiai naudojama ant gelžbetoninių perdangų, kuriose vyksta intensyvus transporto eismas, ir kai sistema sujungta su betonine plokšte ir padengta mineraliniais asfalto mišiniais.

**TAIKYMO SĄLYGOS**

Hidroizoliacija „Nexler MOST+“ membrana turi būti įrengiama pagal darbo projektą, laikantis visų statybos taisyklių ir reikalavimų.

**ĮRENGIMAS**

„Nexler MOST+“ membrana turi būti įrengiama ant g/b pagrindo (prieš tai nugruntuoto). Hidroizoliacijai naudojamas gruntas: **IZOHAN Penetrator G7**. Gruntų išėiga nuo 0,2 kg/m<sup>2</sup> iki 0,3 kg/m<sup>2</sup>.

Pagrindo vertinimo kriterijai, ant kurių leidžiama įrengti „Nexler MOST+“ hidroizoliacija:

- atplėšiamasis stipris ne mažesnis kaip 1,0 MPa;
- sausas pagrindas (betonas yra sausas, be jokių matomų drėgmės požymių);
- švarus pagrindas (betono paviršiuje nėra birių frakcijų, dulkių, alyvos dėmių, riebalų ir kitų priemaišų);
- lygus pagrindas (vietiniai nelygumai ir betono paviršiaus įdubimai neviršija ± 5 mm).
- tolygus pagrindas

Pagrindui visiškai išdžiūvus ir sukietėjus galima pradėti membranos įrengimo darbus. Šildant membranos puses, tirpsta apsauginė plona plastikinė plėvelė ir membrana prilimpa prie pagrindo. Izoliuojant inžinerinius įrenginius, reikia apatinę membranos dalį pritvirtinti prie nugruntuoto pagrindo. Membranos persidengimai turi būti maždaug 8 cm išilgai ir 15 cm skersai. Membrana gali būti montuojama esant geram orui, kai aplinkos temperatūra aukštesnė nei +5 °C. Šis reikalavimas taikomas visai parai. Esant stipriam vėjui ir krituliams hidroizoliacijos įrengimo darbai neturėtų būti atliekami.

„Nexler MOST+“ membranos izoliaciją galima atlikti dviem sluoksniais, tokiose vietose kaip: borteliai, šaligatviai ir vietose, kur sustiprinta izoliacija. Išskyrus dangas, skirtas automobilių eismui, kuriose membrana turi būti įrengiama vienu sluoksniu.

MOST dangos arba apsauginio izoliacijos sluoksnio eksploatacija turėtų būti atlikti kuo greičiau. Bet koks transporto priemonių judėjimas ant izoliacijos paviršiaus, tiesiogiai nesusijęs su apsauginio sluoksnio ar grindinio klojimu, yra draudžiamas, kol šie sluoksniai nebus iki galo įrengti. Medžiagų ir įrankių, taip pat transporto priemonių ir statybinių mašinų pastatymas ant įrengtos membranos yra nerekomenduojamas.

Apsauginis sluoksnis turi būti pagamintas pagal darbo projektą.

## TRANSPORTAVIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

„Nexler MOST+“ membranos paklotai nuo išsivyniojimo yra apsaugo lipniomis juostomis. Ant kiekvieno pakloto yra užklijuotos etiketės su reikalinga informacija. Membranos yra dedamos vertikaliais ant pramoninių medinių padėklų ir apsaugomi plastikine plėvele.

Transportavimo ir sandėliavimo metu membranos turi būti apsaugotos nuo drėgmės ir saulės spindulių poveikio. Membranos turi būti laikomos ant lygaus paviršiaus, daugiausia 1200 vnt. ir mažiausiai 80 cm atstumu nuo kitos produkcijos partijos.

Transportavimas turi būti atliekamas laikantis galiojančių transportavimo saugos taisyklių.

## TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

	Savybės apibūdinimas	Matavimo vienetai	Bandymo metodas	Reikšmė
1	Armavimas	-	EN 14695:2010	neaustinis poliesteris
2	Viršutinis paviršius	-		šiurkštus, grūdėtas
3	Asfalto tipas	-		SBS – modifikuotas, -20°C
4	Ilgis	m		10,0 ± 0,1, (galimi kiti dydžiai)
5	Plotis	m		1,0 ± 0,1
6	Storis	mm		5,5 ± 0,5
7	Tempiamasis stipris, išilgine kryptimi	N/50mm		1250 ± 150
8	Pailgėjimas, išilgine kryptimi	%		55 ± 15
9	Tempiamasis stipris, skersine kryptimi	N/50mm		950 ± 150
10	Pailgėjimas, skersine kryptimi	%		60 ± 15
11	Sukibimas	N/mm <sup>2</sup>		≥ 0,50
12	Šlyties jėga	N/mm <sup>2</sup>		≥ 0,20
13	Vandens laidumas	%		≤ 0,3
14	Atsparumas temperatūrai	°C		100 ± 10
15	Lankstumas esant žemai temperatūrai	°C		-10
16	Atsparumas srautui esant aukštai temperatūrai	°C		100 ± 10
17	Matmenų stabilumas	%		≤ 0,5
18	Suderinamumas	%		100