

DELTA®

Suurepärane valik hüdroisolatsioonimaterjale keldriseintele ja vundamentidele, samuti ka kõigile maa-alustele betoonkonstruktsioonidele.

Lisaks põhikonstruktsioonide kaitsele tagatakse ka liigvee ärajuhtimine.

DELTA®-MS, DELTA®-MS 20 või DELTA®-GEO-DRAIN



DELTA®-vundamendikatted on ette nähtud kasutamiseks kohtades, kus lisaks vundamendi või keldriseina kaitsmisele väljast tuleva pinnasevee ning liigniiskuse eest, vajatakse lahendust ka võimaliku kondensvee eemaldamiseks.

Tüüpilisteks kasutuskohtadeks on keldriseinad, hoonete vundamendid, pinnasele rajatavad betoonpõrandad, tugimüürid ja erinevad maa-alused ehitised, nagu parkimishallid, tunnelid ja kommunaal-ehitised.

DELTA®-MS

Kasutatakse eelkõige konstruktsioonide puhul, kus eeldatav ärajuhtimist vajav kondensvee kogus ei ole eriti suur (normaalne olukord), vundamenti või keldriseina ümbritsev täitepinnas võimaldab normaalset pinnasevee filtreerimist (ei ole savi) ning vundamendikattele rakendatav koormus ei ületa 250 kN/m².

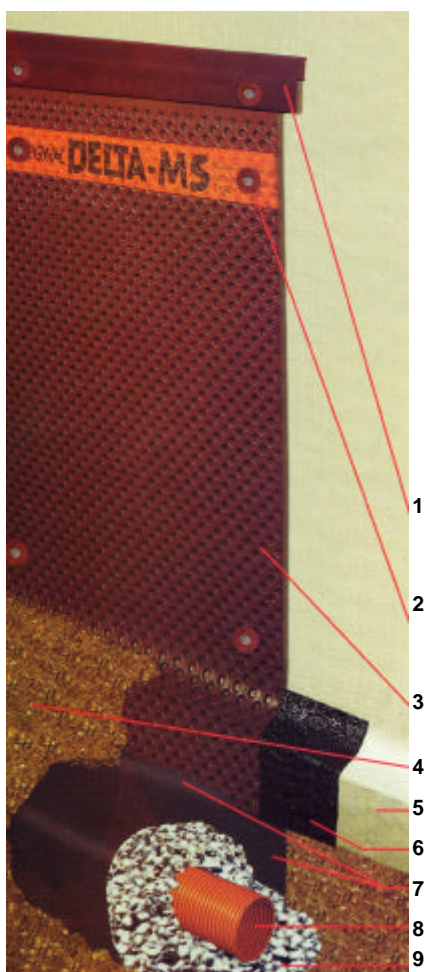
TEHNILISED ANDMED:

Materjal:	spetsiaalne, suure tihedusega polüetüleen; värvus pruun	
Struktuur:	<u>diagonaalne</u> mügarstruktuur.	
Materjali paksus:	0,6 mm	
Mügarate kõrgus:	8 mm	
Rulli mõõdud:	1,0 x 20 m	rullis 20 m ²
	1,5 x 20 m	rullis 30 m ²
	2,0 x 20 m	rullis 40 m ²
Survetugevus:	250 kN/m ²	
Veejuhtivus:	135 l/min m (2,25 l/s m; 8100 l/h m)	
Kasutustemperatuur:	-30? C ... +80? C	
Tulekindlus:	klass B2, vastavalt DIN 4102 nõuetele	
Keemilised omadused:	talub erinevaid happeid, leeliseid, alkohole jm; ei sisalda mürke; neutraalne joogiveele	
Kestvus:	valmistaja poolt tehtud testide alusel püsib toode kasutustingimustes muutumatuna üle 50 aasta.	

Vundamendikatte DELTA[®]-MS õige paigaldamine tagab Teile soovitud tulemuse:

- ✘ DELTA[®]-MS kaitseb põhikonstruktsiooni maa seest tuleva pinnasevee ja liigniiskuse eest.
- ✘ Konstruktsiooni ja DELTA[®]-MS vundamendikatte vahele moodustub tänu mügaratele õhuvahe, mis võimaldab hoone seestpoolt tulevast niiskusest tekkiva kondensvee ärajuhtimist.
- ✘ Korralikult kinnitatud vundamendikatte ülaserv ei lase pinnaseosakestel sattuda DELTA[®]-MS ja konstruktsiooni vahele, mis põhjustaks drenivate vahede ummistuse.
- ✘ DELTA[®]-MS vundamendikatte on tõhus kaitse kapillaarniiskuse takistamiseks ka pinnasele rajatavate betoonpõrandate ehitusel.

DELTA[®]-MS paigaldamine:



- ?? Vundamendist eemaldatakse väljaulatuvad osad ja segujäägid.
- ?? Vundamendi alaosa (5) kaetakse bituumenkattega (6).
- ?? DELTA[®]-MS vundamendikatte lõigatakse õigesse kõrgusesse. Kui lõigata kogu rulli, on sobiv kasutada saagi, üksikuid lõikeid on mugavam teha noaga. Võimaluse korral oleks hea valida juba sobiva kõrgusega vundamendikatte (1,0 m, 1,5 m või 2,0 m).
- ?? Vundamendikatte asetatakse mügaratega vastu põhikonstruktsiooni (3).
- ?? Paigaldamise kergendamiseks kinnitatakse rulli algus mõnest kohast kinnitusnaeltega (2) ja seejärel rullitakse kate lahti vastavalt vajadusele.
- ?? Vundamendikatte DELTA[®]-MS 7 cm laiune ilma mügarateta serv tuleb kinnitamiseks jätta kindlasti ülaservaks, kui ülaservas ei kasutata DELTA[®]-servaliistu (1). Sellisel juhul tuleks ülaserv kinnitada laiapoolsete montaa pinaelte abil ca 25 cm vahedega.
- ?? DELTA[®]-servaliistu abil kaetakse vundamendikatte ülaserv täiesti tihedalt ja naelutatakse kinni ca 75 cm vahedega kui katte kõrgus on kuni 2 m ja tihedamalt kui vundamendi sügavus ületab 2 m.
- ?? DELTA[®]-MS kinnitatakse lõplikult 4-6 kinnitusnaelaga 1 m² kohta (kui vundamendi pind on ebatasane, tuleks kate kinnitada tihedamalt). Sobiv vahend kinnitamiseks on spetsiaalne DELTA[®]-kinnitusseib+nael (10).
- ?? Rulli jätkukohtades jäetakse ülekate ca 20-25 cm.
- ?? Vundamendikatte DELTA[®]-MS efektiivne niiskustõke tagatakse tõkestatava pinnasevee ja sisemisest niiskusest tekkiva kondensvee juhtimisega õigesti ehitatud дренаapi (8). Kindlusta, et дренаap asuks vundamendijalamil alaservast allpool.
- ?? Drenaap ümbritsetakse jämeda дренаapikruusa või -killustikuga (9) ja eraldatakse ümbritsevast pinnasest (4) Lektex- maaehituskangaga (7).
- ?? Betoonpõranda rajamisel võimaliku kapillaarniiskuse keskkonda on DELTA[®]-MS samuti asendamatu niiskustõke, mis oma mügarstruktuuri abil kaitseb põrandakonstruktsiooni sisemisi kihte liigniiskuse eest ja samas võimaldab tekkiva liigvee konstruktsioonist ära juhtida. Kate paigaldatakse mügaratega allapoole ja ei vaja peale tuleva koormuse tõttu isegi kinnitamist.

Lektar Eesti OÜ



10

DÖRKEN

Saksa kvaliteettoodete Ewald Dörken AG ametlik ainuesindaja Eestis:

Lektar Eesti OÜ
Kalda 7b
11625 TALLINN

tel +372 650 2308
faks +372 650 2392
info@lektar.ee