

## Gélovitá polymérmí modifikovaná bituménová tesniaca hmota :

- JEDNOZLOŽKOVÁ
- FLEXIBILNÁ A TRHLINY PREMOSTŮJÚCA
- VELMI ODOLNÁ VOČI STÁRNUTIU
- JEDNODUCHO APLIKOVATELNÁ NA VLHKÝ PODKLAD
- BEZ ROZPŮŠŤADIEL

**Popis:** VANDEX FLEXBIT 1K je jednokomponentná, k použitiu pripravená gélovitá, bez rozpúšťadiel, polymérmí modifikovaná, asfaltová emulzia.

**Použitie:** VANDEX FLEXBIT 1K je pastovitá látka ktorá, poskytuje izoláciu proti zemnej vlhkosti, neakumulujúcej presakujúcej vode tak ako aj proti akumulujúcej presakujúcej vode, ktorá pôsobí, na steny a konštrukcie pod úrovňou terénu. Okrem toho VANDEX FLEXBIT 1K používa aj ako vnútorné tesnenie vlhkých podláh pod dlažbou a poterom, nad a pod podlahou proti vzliňajúcej vlhkosti.

**Vlastnosti:** VANDEX FLEXBIT 1K ma vysokú odolnosť proti agresívnej podzemnej vode. Nie je dlhodo-  
bo odolný voči aromatickým uhľovodíkovým zlúčeninám,olejom,tukom. Pri aplikácii odporúčanej hrúbky cca. 4-5,5 kg/m<sup>2</sup> je membrána vhodná aj na preklenutie trhlín.

**Príprava povrchu:** Podklad musí byť čistý,zdravý a očistený od oleja a tukov. Musia sa odstrániť hrany a výčnelky. Veľké póry, trhliny dutiny musia byť vyspravené cementovou maltou,ideálne pomocou Vandex BB75 alebo Vandex UNI 1. Pred aplikáciou VANDEX FLEXBIT 1K musí byť podklad suchý alebo mierne vlhký.

**Aplikácia:** VANDEX FLEXBIT 1K je priamo k použitiu pripravený a môže sa aplikovať pomocou vhodného striekacieho zariadenia alebo zubovej stierky. Teplota podkladu a okolitého prostredia musí byť minimálne +5°C. VANDEX FLEXBIT 1K je aplikovaný v dvoch vrstvách pri spotrebe 2-2,5kg/m<sup>2</sup> materiálu každá. Skôr ako sa aplikuje prvá vrstva spravte provizórnu vrstvu, aby sa vyplnili póry a následne prvú vrstvu VANDEXU FLEXBIT 1K.Pred aplikáciou druhej vrstvy nechajte prvú preschnúť, aby bola na dotyk suchá.Čerstvá membrána musí byť ochránená vhodným spôsobom pred silným slnečným žiarením a dažďom.

## Spotreba:

Druh aplikácie	Počet vrstiev	Spotreba vlhkého materiálu	Minimálna hrúbka suchej membrány
Zemná vlhkosť	2	Cca. 4,5kg/m <sup>2</sup>	3mm
Beztlaková povrchová voda a presakujúca voda	2	Cca. 4,5kg/m <sup>2</sup>	3mm
Akumulujúca sa presakujúca voda	2 +vystužujúca mriežka	Cca. 5kg/m <sup>2</sup>	4mm

**Balenie:** 30kg plastové vedrá

**Skladovanie:** Materiál je potrebné ochrániť pred mrazom pri skladovaní ale aj pri preprave. Neotvorený v pôvodnom balení a pri skladovaní pri teplote do +5°C je životnosť cca. 9 mesiacov.

**Čistenie:** Čerstvý VANDEX FLEXBIT 1K môže byť odstránený z rúk a príslušenstva pomocou mydla a vody. Keď je suchý, je možné ho odstrániť pomocou bežného rozpúšťadla.

### Technické údaje:

Vzhľad		Hnedá pasta
Farba		Hnedá, po vyschnutí čierna
Hustota	[kg/l]	1
Teplota aplikácie	[°C]	Nad +5°C
Premostenie trhlín	[mm]	2
Koeficient difúzie vodnej pary		5000-30000
Odolnosť voči teplotám	[°C]	Až do +70
Odolnosť voči chladu	[°C]	0 -bez trhlín pri sklone
Vodonepriepustnosť	[bar]	0,75
Odolnosť voči dažďu		Odolnosť po cca. 5 hodinách
Zmenšenie hrúbky pri procese schnutia	[%]	Cca. 25