

HYDROIZOLAČNÍ SYSTEM

AQUASTOP NANOFLEX

Hydroizolační systém s vysokou pevností
ve smyku a snadnou zpracovatelností
pro každodenní použití

ecom^omineral

System s velmi vysokou
odolností ve smyku a
snadnou zpracovatelností

AQUASTOP NANOFLEX



HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM S VYSOKOU ODOLNOSTÍ VŮČI ALKALICKÉMU PROSTŘEDÍ A CHEMICKÉ AGRESI, PRO TRVALOU VODOTĚSNOU POKLÁDKU KERAMICKÉ DLAŽBY A PŘÍRODNÍHO KAMENE VE SPOJENÍ S MINERÁLNÍMI GELOVÝMI LEPIDLY NA BALKONY, TERASY, VODOROVNÉ NEBO OSLUNĚNÉ PLOCHY A PROSTORY KOLEM BAZÉNŮ.

Hydroizolační systém Aquastop Nanoflex je spojení gelového lepidla Biogel No Limits s pružnou membránou Aquatop Nanoflex odolávající smykovému napětí, odolný proti působení alkalických látek, které způsobuje oddělování dlaždic při vodotěsné pokládce.



AQUASTOP NANOFLEX®

Vodotěsná, super a mimořádně snadno zpracovatelná membrána. Aquastop Nanoflex dosahuje kalibrované odolnosti vůči smykovému napětí venkovních podlah bez výztuže.

Aquastop Nanoflex = 6 jedinečných vlastností:

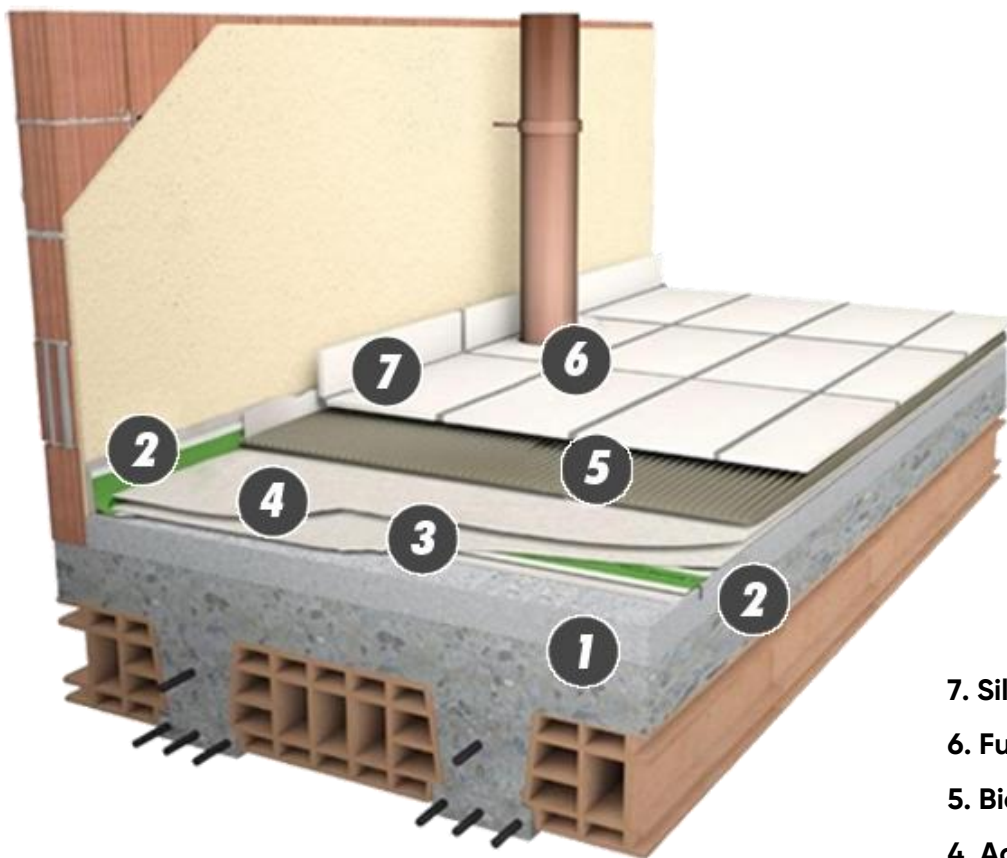
1. **Vodotěsný, avšak prodyšný** – nepropouští kapky vody dovnitř konstrukce, a přitom umožňuje snadný únik páry
2. **Odolává přítomné alkalické hydrolýze** – nepodléhá degradaci saponifikací v zásaditém a vlhkém prostředí
3. **Je odolný vůči poškození vodou s obsahem chlóru** – odolává i v agresivním prostředí jako jsou bazény
4. **Inovativní variabilní konzistence** – zásadním způsobem pozitivně ovlivňuje provádění na stavbě, čímž jednoznačně usnadňuje práci prováděcím pracovníkům
5. **Lepší zpracovatelnost, méně úsilí** – mimořádná zpracovatelnost a tekutá konzistence = méně úsilí a větší bezpečnost
6. **Bezpečná pokládka** – v kombinaci s gelovými lepidly vytváří spolehlivý ucelený systém



Zaručená životnost

HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM AQUASTOP NANOFLEX ZARUČUJE TRVANLIVOST VODOTĚSNÉ, ALE ZÁROVEŇ PRODYŠNÉ INSTALACE S NEJVYŠŠÍ MOŽNOU PŘILNAVOSTÍ V LEPENÉM SYSTÉMU.

- Úprava a konzistence a snadné zpracování umožňuje přizpůsobit se jakýmkoliv podmínkám
- Jednoduché a rychlé nanášení bez vyztužovací sítě, zkracuje časy na místě
- Záruka vodotěsné a prodyšné pokládky s vysokou odolností ve smyku pro všechny povrchy



7. Silicone Color
6. Fugabella Color
5. Biogel No Limits
4. Aquastop Nanoflex (2 vrstva)
3. Aquastop Nanoflex (1 vrstva)
2. Aquastop Plus 120
1. Keracem Eco Pronto



Přilnavost laminace

Přilnavost ve smyku:
 $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$

Počáteční přilnavost
 $\geq 2 \text{ N/mm}^2$



Vodotěsnost

Vodotěsnost:
 $\geq 1,5 \text{ bar} / 7 \text{ dní}$

Prodyšnost:
 $\mu \leq 825$

Počet pórů:
 $\geq 1 \text{ miliarda} / \text{cm}^2$



Chemická odolnost

Přilnavost po kontaktu s vodou:
 $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Přilnavost po vystavení účinku tepla:
 $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$

Přilnavost po cyklech mraz-tání: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Přilnavost po kontaktu s vodou vápenatou:
 $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$

Přilnavost po kontaktu s vodou chlorovanou:
 $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$



Zpracovatelnost

Pochůznost:
 $\geq 1 \text{ h} + 23 \text{ °C}$

Čekání na 2. vrstvu:
 $\geq 6 \text{ h} + 23 \text{ °C}$

Čekání na pokládku:
 $\geq 24 \text{ h} + 23 \text{ °C}$

Min. celková tloušťka
 $\geq 2 \text{ mm}$

Max. tloušťka vrstvy:
 $\leq 1,5 \text{ mm}$

ecomineral

STAVÍME LEPŠÍ MÍSTA PRO ŽIVOT

www.ecomineral.cz

Teplárenská 601/7, 108 00 Praha 10
Tel.: +420 725 890 618, info@ecominal.cz
Otevírací doba: Pondělí – Pátek 6:30 – 15:30