

HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM

AQUASTOP NANOFLEX

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

ecomⁱⁿeral

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 H40 Gel s pružnou membránou **Aquastop Nanoflex** odolávající smykovému napětí, odolný proti působení alkalických látek, které způsobuje oddělování dlaždic při vodotěsné pokládce.

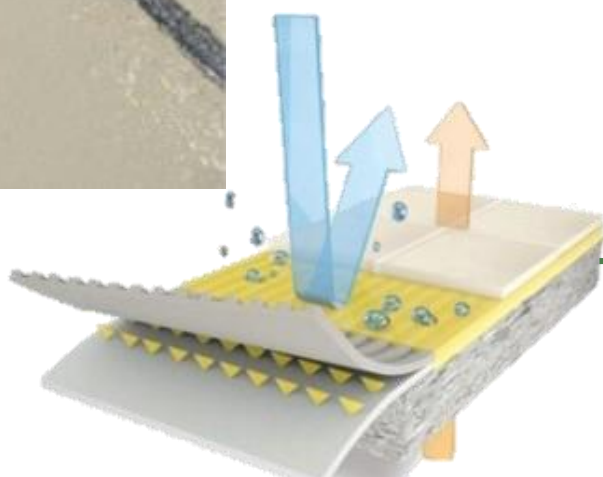


AQUASTOP NANOFLEX®

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

Aquastop Nanoflex = 6 jedinečných vlastností:

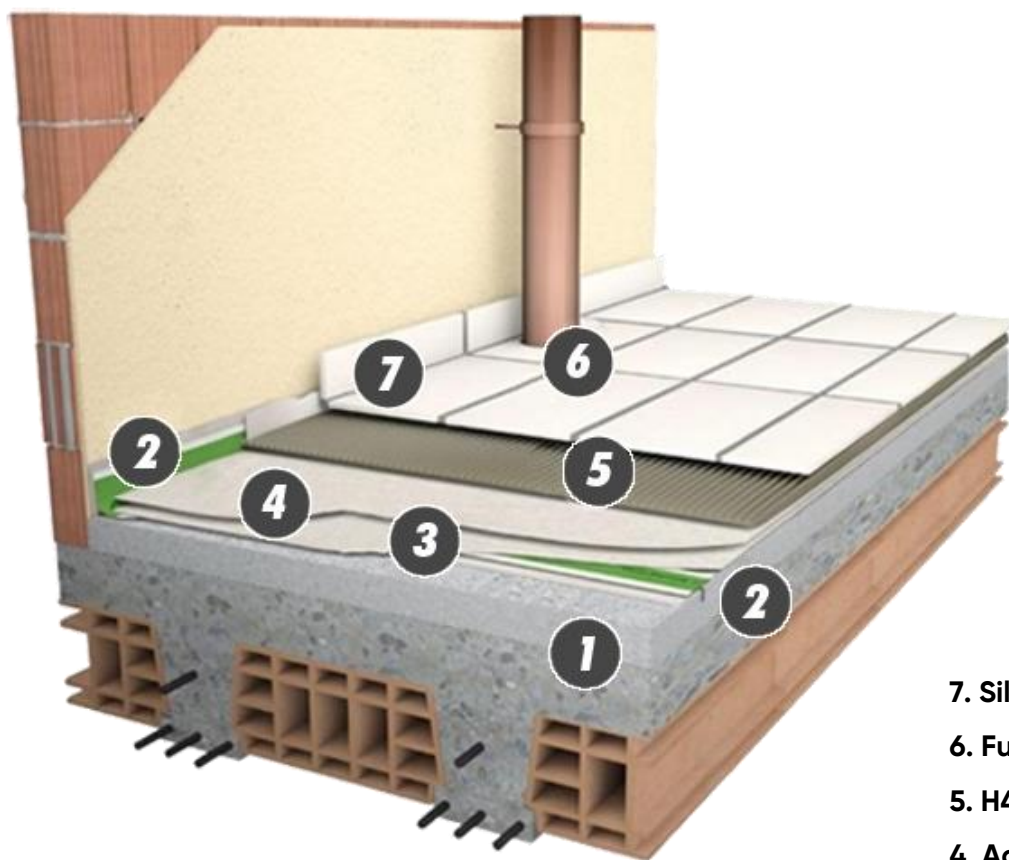
1. **Vodotěsný, avšak prodyšný** – nepropouští kapky vody dovnitř konstrukce, a přitom umožňuje snadný únik páry
2. **Odolává přítomné alkalické hydrolýze** – nepodléhá degradaci saponifikací v zásaditém a vlhkém prostředí
3. **Je odolný vůči poškození vodou s obsahem chlóru** – odolává i v agresivním 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. H40 Gel
- 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:
 $\geq 1 \text{ h} + 23^\circ \text{C}$

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

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

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

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



www.ecomineral.cz

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