



Technický list

## PANTHERFOB HYDROFOBNY NÁTER - V



### Popis :

**PANTHERFOB Hydrofóbný náter** je kvapalný hydrofobizačný prostriedok vyrobený na baze silikónov. Jedná sa o nažltlú číru kvapalinu alkalické reakcie, ktorá je riediteľná vodou **1:2 max 1:4**.

### Použitie :

PANTHER Hydrofóbný náter sa používa k povrchovej hydrofobizácii fasád, tehlového muriva, omietok, pohľadového betónu, stavebných dielcov, pálenej krytiny, cementových výrobkov svetlých farebných odtieňov.

### Vlastnosti :

**Vsakovanie dažďovej vody do poréznych materiálov spôsobuje:**

- transport prachu do hmoty s dôsledkom ich zašpinenia a následného rýchleho starnutia
- náchylnosť k nežiaducemu rastu machu
- vylúhovanie rozpustných podielov s dôsledkom rýchleho starnutia
- pôsobenie kyslých dažďov s dôsledkom rýchleho starnutia
- náchylnosť k praskaniu za mrazu vplyvom objemových zmien vody

**PANTHER Hydrofóbný náter po použití predlžuje životnosť:**

- odpudzuje vodu
- znižuje špinavosť, prach sa nedostane do hĺbky materiálu, ale zmyje sa dažďom
- zvyšuje odolnosť voči kyslým dažďom
- zamedzuje vylúhovaniu rozpustných podielov a tvorbe výkvetov
- zamedzuje rast machu
- dovoľuje omývať konštrukciu, resp. stavebný dielce vodou
- zvyšuje životnosť s min. nákladmi
- životnosť hydrofóbných úprav je 5 – 7 rokov, úpravu je možné opakovať.

**Poznámka.: vodoodpudivá vrstva je priepustná pre vzduch a vodné pary.**

### Aplikácia prípravku :

**PANTHER Hydrofóbný náter** sa nanáša na vyzretý suchý povrch rovnomerným striekaním, natieraním alebo máčaním. Striekanie je možné vykonávať bežnou záhradníckou striekačkou s rovnou tryskov do štádia nasýtenia podkladu tak, aby prostriedok nestekal. Nástrek sa vykonáva len vtedy, keď povrch nie je pod vplyvom slnečného žiarenia.

**Spotreba :** sa pohybuje v závislosti od nasiakavosti materiálu a spôsobu nanášania: 3-5 m<sup>2</sup> 1 liter PANTHER Hydrofóbný náter.

### Použitie výrobku na odstraňovanie vzlínajúcej vlhkosti v murive :

Princíp spočíva vo vytvorení horizontálnej vodoodpudivej zóny pomocou beztlakovej chemickej iniektáže prostriedkom PANTHER Hydrofob. Do zavlhnutého muriva sa vo výške cca 20 cm od podlahy pod uhlom cca 35°C vo vzdialenosti 15 cm od seba navrtávajú otvory o priemere cca 20 mm po celej dĺžke múru. Vzdialenosť otvorov od protiľahlej steny je cca 50 mm. Do otvorov sa následne napúšťa roztok Hydrofobu až do nasýtenia muriva. Spotreba prostriedku je cca 1 – 2 l / bežný meter. Pri iniektáži sa roztok neriedi. Po iniektáži je potrebné na stenu aplikovať sanačnú omietku, ktorá cez vysoký obsah pórov zabezpečí intenzívne vysychanie, respektívne transport vody z muriva. V priebehu niekoľkých mesiacov postupne murivo vyschne. Kombináciou týchto technológií sa zabezpečí trvale odstránenie vznikajúcej vlhkosti.

## Skladovanie :

**PANTHER Hydrofóbny náter** sa skladuje pri teplotách od +5 °C do +40 °C. Za týchto podmienok je skladovateľnosť 24 mesiacov. Chrániť pred silným ohriatím. V prípade zmrznutia je treba prípravu pred použitím dokonale rozmraziť v prostredí s teplotou od +10 do +30 °C a zhomogenizovať. Výrobok je nehorľavý.

**V prípade rozliatia alebo vytečenia :** prípravu zachytiť na piesok, Vapex alebo drevené piliny a likvidovať v spaľovni s dvojitou absorpciou spalín. Produkt nesmie preniknúť do kanalizačnej siete, povrchových a podzemných vôd.

## Balenie a dodávanie :

V 1l fľašiach, 5l kanistroch a nevratných 200 litrových sudoch v nevratných PE obaloch.

## Bezpečnostné opatrenia :

Výrobok nie je toxický. V súlade so všeobecnými opatreniami pre manipuláciu s chemickými látkami, používajte ochranný odev, rukavice, okuliare. Vyvarujte sa styku látky s pokožkou alebo očami. V prípade kontaktu s očami, okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc. Uchovávajte mimo dosahu detí. Pokiaľ sa pracuje v uzavretej miestnosti, je treba umožniť dôkladné vetranie. Viac viď. KBU (karta bezpečnostných údajov).

## Upozornenie :

Uvedené informácie vychádzajú z našich najnovších poznatkov a sú podložené spoľahlivými testami a praktickými skúsenosťami. Popísané vlastnosti sú predkladané ako vodítko a nemôžu preto predstavovať úplný zoznam možností použitia a spôsobov aplikácií. Vzhľadom na rôznorodosť materiálov, podkladov a ich možných kombinácií je treba pred každou aplikáciou výrobok dôkladne otestovať, aby bolo isté, že má požadované vlastnosti.