



## ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚŘ

**ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚŘ** je přípravek vyvinutý pro hydroizolace stavebních konstrukcí na bázi asfaltové disperze modifikované syntetickým kaučukem.

### Použití

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>celoplošné hydroizolační nátěry základových betonových desek a cementových potěrů</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>celoplošné hydroizolační nátěry podlah sklepů, garáží, teras, balkónů a podzemních částí budovy</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>opravy bitumenových střešních krytin</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>izolace podzemních zděných omítnutých částí staveb</li></ul>  |

### Výhody

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>na suché a mírně vlhké podklady</li></ul>                         | <ul style="list-style-type: none"><li>tixotropní – lze nanášet na podklad s libovolným sklonem (nestéká ani při +100 °C)</li></ul>              |
| <ul style="list-style-type: none"><li>zachovává si elasticitu i při nízkých teplotách</li></ul>         | <ul style="list-style-type: none"><li>odolný vůči působení atmosférických vlivů, slabým kyselinám a zásadám, agresivním látkám v půdě</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>lze používat i v bezprostředním kontaktu s polystyrenem</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>vysoký obsah kaučuku</li></ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>neobsahuje rozpouštědla</li></ul>                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>vhodný pro ruční i strojní nanášení</li></ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>vyráběno v systému řízení jakosti ISO 9001</li></ul>              |   |

### Pracovní postup

#### Příprava podkladu

Vhodné podklady - beton, cementové a cemento-vápenné omítky, eternit, lepenka a podobné materiály na bitumenové bázi.

Oprava lepenkové krytiny – podklad zbavte nečistot (prachu, rzi, stojaté vody) a ostrých hran. Krytina nesmí být promrzlá, ojiňená, smí být mírně vlhká. Odstraňte křehké, odlupující se vrstvy a části se slabou přilnavostí. Puchýře prořízněte do kříže a podlepte bitumenovým lepidlem.

Oprava betonu, zdiva – nanáší se na zdivo opatřené omítkou. Podklad zbavte nečistot (prachu, rzi, stojaté vody) a ostrých hran. Nevyplněná místa (propadliny, trhliny) zaspárujte nebo vyplňte opravnými maltami. Veškeré rohy je potřeba zaoblit provedením tzv. fasety z cementové malty. Nové omítky a betony musí být vyzrálé. Podklad před nanášením Asfaltového hydroizolačního nátěru opatřete penetračním nátěrem S 2802 A penetrace ČS. V případě nanášení Asfaltového hydroizolačního nátěru v době velkého horka je nutno před zahájením prací podklad navlhčit a chránit proti přímému slunci.

# ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR

## Vlastní pracovní postup

Nářadí – dehtový kartáč, štětka, štětec, malířský váleček s teleskopickou rukojetí.

Izolace základů a spodních částí staveb - Hmota se nanáší nejméně ve dvou vrstvách křížovou metodou. Rohy a přechody se vyztuží technickou tkaninou, která se vkládá do ještě čerstvého nátěru. Každá další vrstva se pokládá po zaschnutí předchozí. Po nanesení poslední vrstvy doporučujeme počkat několik dnů, aby se odpařila zbytková vlhkost, pak můžeme opatrně zasypat výkop zeminou. Je také možné chránit izolační vrstvu nalepením např. polystyrenovými deskami o síle 2 cm (zatlačit do čerstvé poslední izolační vrstvy).

Ošetření lepenkových střešních krytin – Povrch připravte podle návodu, viz výše. Připravený podklad musí být rovný. Asfaltový hydroizolační nátěr se nanáší nejméně ve dvou vrstvách, každá následná vrstva se nanáší až po zaschnutí předchozí. V místech styku s komínem, vikýři nebo atikou vyztužte technickou tkaninou, kterou vložíte do čerstvého nátěru a vytáhnete do potřebné výšky. Za technickou tkaninu doporučujeme použít kalandrovanou textilií s nízkou gramáží. Tkanina se vkládá do celé plochy, čímž se zvětší životnost a sníží náchylnost na praskliny a defekty střechy. Poslední vrstvu Asfaltového hydroizolačního nátěru opatřete minerálním posypem. Tím významně prodloužíte životnost provedené izolace.

## Technické údaje

|                           |  |
|---------------------------|--|
| ▪ Složení                 | bitumenová disperze modifikovaná syntetickým kaučukem  |
| ▪ Konzistence             | tixotropní emulze  |
| ▪ Plošná hmotnost         | 1,1 až 1,4 kg/m <sup>2</sup>   |
| ▪ Barva                   | produkt tmavě hnědý, po vytvrzení černý  |
| ▪ Sušina                  | 40 %   |
| ▪ Teplotní odolnost       | -30 °C až +100 °C (po vytvrzení)   |
| ▪ Aplikační teplota       | +5 °C až +30 °C  |
| ▪ Suchý proti prachu      | 6 – 12 hodin (při 23 °C a 55 % vlhkosti vzduchu)   |
| ▪ Konečná suchost vrstvy  | 24 hodin   |
| ▪ Suchost souvrství       | min. 7 dnů (vyschnutí všech nanesených vrstev)   |
| ▪ Přídržnost k podkladu   | ≥1 MPa (beton)<br>≥0,4 MPa (dřevo, plech, asfaltový pás)   |
| ▪ Pevnost v tahu          | ≥0,8 MPa   |
| ▪ Vodotěsnost při 0,5 MPa | vyhovuje ČSN EN 12390-8  |
| ▪ Počet nanášených vrstev | 2 x bez tkaniny jako opravná stěrka<br>2-3 x lehká izolace základů<br>3-4 x renovace střešních krytin s použitím tkaniny |
| ▪ Tloušťka suché vrstvy   | 1 mm   |
| ▪ Spotřeba na vrstvu      | 0,5 – 1 kg/m <sup>2</sup> (o tloušťce 1 mm)  |

## Upozornění

Do hmoty nepřidávejte žádné látky. Neslouží jako antikoroziční ochrana, plechy a ocelové konstrukce je nutno nejprve opatřit antikorozičním nátěrem. Čím je teplota nižší, tím se prodlužuje čas potřebný na důkladné vyvrání natřené hmoty. Vyhýbejte se silně prosluněným plochám.

Nanesenou hmotu chraňte před intenzivním vysoušením, srážkami, mlhou a mrazem.

## Čištění

Ruce omýt vodou s mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

Použité nářadí neprodleně po použití umýt technickým benzínem nebo rozpouštědly.

# ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR

## Skladování

Doba použitelnosti je 24 měsíců při skladování v původním uzavřeném balení a při teplotách +5 °C až +30 °C.

## Bezpečnost

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

## Bezpečnostní pokyny, první pomoc a bezpečné zneškodnění

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjmete kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

Přepravní pokyny – není zbožím nebezpečným pro přepravu.

Bezpečnostní list výrobku k dostání u prodejce.

## Balení

plastové kbelíky

|   |
|---|
| obj. číslo: 2708501 Asfaltový hydroizolační nátěr ČS 5 kg<br>obj. číslo: 2708502 Asfaltový hydroizolační nátěr ČS 10 kg |
|---|

Uvedené informace jsou poskytnuty na základě našich nejnovějších zkoušek, poznatků a zkušeností. Vzhledem ke skutečnosti, že nemáme vliv na správnost způsobu práce, nemůžeme převzít odpovědnost za výsledky použití tohoto výrobku. Před použitím doporučujeme výrobek na vytipovaném podkladu vyzkoušet. V případě vaší nejistoty před použitím našich výrobků kontaktujte naše technické oddělení

METRUM s.r.o.  
Gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov

Tel.: +420 581 728 228

www.metrum.cz  
info@metrum.cz