

ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR

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

Použití

celoplošné hydroizolační nátěry základových betonových desek a cementových potěrů	celoplošné hydroizolační nátěry podlah sklepů, garáží, teras, balkónů a podzemních částí budovy
opravy bitumenových střešních krytin	izolace podzemních zděných omítnutých částí staveb
realizace bezspárých střešních krytin vyztužených technickými tkaninami	

Výhody

na suché a mírně vlhké podklady	tixotropní – lze nanášet na podklad s libovolným sklonem (nestéká ani při +100 °C)
zachovává si elasticitu i při nízkých teplotách	odolný vůči působení atmosférických vlivů, slabým kyselinám a zásadám, agresivním látkám v půdě
lze používat i v bezprostředním kontaktu s polystyrenem	vysoký obsah kaučuku
neobsahuje rozpouštědla	vhodný pro ruční i strojní nanášení

Pracovní postup

Příprava podkladu

Vhodné podklady - beton, cementové a cementovápenné 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. V případě nanášení Asfaltového hydroizolačního nátěru v době velkého horka je nutno před zahájením prací podklad navlhčit a chránit proti přímému slunci.

Vlastní pracovní postup

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

ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR

Izolace základů a spodních částí staveb - Hmotu 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, vikýřem 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 disperze
▪ Plošná hmotnost	1,1 až 1,4 kg/m ²
▪ 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 (lehce pochozí)
▪ Suchost souvrství	min. 7 dnů (vyschnutí všech nanesených vrstev)
▪ Přídržnost k podkladu	≥1 MPa (beton) ≥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 2-3 x izolace základů proti zemní vlhkosti 3-4 x renovace střešních krytin s použitím tkaniny
▪ Tloušťka suché vrstvy	1 mm
▪ Spotřeba na vrstvu	0,5 – 1 kg/m ² (o tloušťce 1 mm)

Upozornění

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

Čerstvě nanesenou hmotu chraňte před intenzivním vysoušením, srážkami, mlhou a mrazem.

Čištění

Ruce omyjte vodou s mýdlem a ošetřete reparačním krémem.

Použité nářadí neprodleně po použití umyjte technickým benzínem nebo rozpouštědly.

Skladování

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

ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR

Bezpečnost

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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. 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 BULDOK 5 kg obj. číslo: 2708502 Asfaltový hydroizolační nátěr BULDOK 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