

ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR

Asfaltový hydroizolační nátěr je jednosložkový přípravek speciálně vyvinutý pro hydroizolace stavebních konstrukcí na bázi asfaltové disperze modifikované syntetickým kaučukem.

Charakteristika:

- " na suché a mírně vlhké podklady
- " tixotropní – lze nanášet na podklad s libovolným sklonem (nestéká ani při +120 °C)
- " zachovává si elasticitu i při nízkých teplotách
- " odolný vůči působení atmosférických vlivů, slabým kyselinám a zásadám, agresivním látkám v půdě
- " lze používat i pro bezprostřední kontakt s polystyrenem
- " rychle schne
- " neobsahuje rozpouštědla

Příklady použití:

- ✓ celoplošné hydroizolační nátěry základových betonových desek a cementových potěrů
- ✓ hydroizolační nátěry obvodového zdiva pod úroveň terénu, včetně jádrových omítek
- ✓ hydroizolační opravné nátěry asfaltových pásů plochých střech
- ✓ hydroizolační přemostění trhlin v podkladu
- ✓ hydroizolační nátěry balkonů, teras, garáží proti spodní i povrchové vodě
- ✓ penetrační nátěr pod samolepicí hydroizolační pásy a fólie
- ✓ celoplošné hydroizolační nátěry pod obklady a dlažby teras, balkonů, lodžii, skladů a hal
- ✓ hydroizolační nátěry nádrží, tunelů, mostovek a pažicích stěn

Technická data:

Báze:	bitumenová disperze modifikovaná syntetickým kaučukem
Konzistence:	tixotropní pasta
Plošná hmotnost:	1,27 ± 10 % kg/m ² a tloušťce 1,2 mm
Sušina:	50 %
Teplotní odolnost:	-30 °C až +80 °C (po vytvrzení)
Aplikační teplota:	+5 °C až +35 °C
Doba schnutí:	suchý proti prachu - 6 hod. lehce pochozí - 24 hodin (při 23 °C a 55 % vlhkosti vzduchu)
Přidržitost k podkladu:	≥ 1,0 MPa (beton) / ČSN 73 2577/ ≥ 0,5 MPa (dřevo) / ČSN 73 2577/ ≥ 0,4 MPa (plech, asfalt.pásy) / ČSN 73 2577/
Pevnost v tahu:	1,0 MPa (ČSN EN ISO 527, požadavek ≥ 0,8 MPa) 1,2 MPa (po 15 zmrazovacích cyklech) 1,5 MPa (po 25 zmrazovacích cyklech)
Poměrné prodloužení:	4,9 % (ČSN EN ISO 527, požadavek ≥ 4 %) 10,4 % (po 15 zmrazovacích cyklech) 9,9 % (po 25 zmrazovacích cyklech)
Propustnost vodních par:	37,3 g/m ² za 24 hod. (ČSN EN ISO 7783-2, požadavek > 25,0 g/m ² za 24 hod.)
Ekvivalentní difúzní tloušťka:	s _d = 0,6 m (ČSN EN ISO 7783-2, požadavek < 0,75 m)

ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR

Nasákavost:	7,0 % (ČSN EN ISO 62, požadavek ≤ 8 %)
Vodotěsnost v tlaku:	nepropustný pro 0,8 MPa dle ČSN EN 12390-8
Počet nanášených vrstev:	2 x stěrky na opravy bez tkaniny 2-3 x hydroizolace základů 3 x izolace střech s výztužnou tkaninou bez minerálního posypu s reflexním nátěrem 4 x izolace střech s výztužnou tkaninou a s minerálním posypem
Tloušťka vrstvy:	1,0 mm
Spotřeba na vrstvu:	0,8 – 1,2 kg/m ²
Reakce na oheň:	dle ČSN EN 130501-5 pro třídu F _{ROOF(t1)} nejsou stanovena žádná kritéria, proto nebylo stanoveno. Výrobek je určen pro plochy do 1500 m ² , dále pro opravy a rekonstrukce.
Skladovatelnost:	24 měsíců v původním balení při +5 až +30 °C
Barva:	černá
Balení:	kbelíky 5 kg, 10 kg

Podklad:

Podklady před nanášením Asfaltového hydroizolačního nátěru penetrujte výrobkem Asfaltový penetrák Český stavitel.
Oprava lepenkové krytiny – podklad zbavte nečistot (prachu, rzi, stojaté vody) a ostrých hran. Krytina nesmí být promrzlá, ojiněná, smí být mírně vlhká. Odstraňte křehké, odlupující se vrstvy a části se slabou přilnavostí. Puchýře prořízněte do kříže a podlepte bitumenovým lepidlem nebo Asfaltovým hydroizolačním nátěrem. Nevyplněná místa v podkladu vytmelte Střešním tmelem Český stavitel.
Oprava betonu – nanáší se na zdivo opatřené omítkou. Podklad zbavte nečistot (prachu, rzi, stojaté vody) a ostrých hran. Nevyplněná místa (propadliny, trhliny) zaspárujte nebo vyplňte speciálními maltami (např. Rychlá malta Český stavitel). Veškeré rohy je potřeba zaoblit provedením tzv. fasety z cementové malty. Nové omítky a betony musí být vyzrálé. Podklad před nanášením Asfaltového hydroizolačního nátěru penetrujte výrobkem Asfaltový penetrák Český stavitel.

Pracovní postup:

Izolace balkónů a teras (především určeno pro terasy na úrovni země) – Hmota se nanáší nejméně ve dvou vrstvách. Rohy a přechody se vyztuží technickou tkaninou, která se vkládá do ještě čerstvého nátěru. Každá další vrstva se pokládá po zaschnutí té předchozí.
Izolace lepenkových střešních krytin – Povrch připravte podle návodu, viz výše. Připravený podklad musí být rovný. Asfaltový hydroizolační nátěr se nanáší nejméně ve dvou vrstvách (viz Technická data), každá následná vrstva se nanáší až po zaschnutí předchozí. V místech s komínem, vikýři nebo atikou vyztužte technickou tkaninou, kterou vložíte do čerstvého nátěru a vytáhnete do potřebné výšky. Poslední vrstvu opatřete minerálním posypem. Tím významně prodloužíte životnost provedené izolace.

ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR

Izolace bezespárých rovných střech – Podklad musí být připravený a penetrován – viz výše. První vrstvu Asfaltového hydroizolačního nátěru naneste rovnoměrně a důkladně vetřete na celý povrch střechy. Po zaschnutí rozložte polypropylenovou síťku nebo jinou technickou tkaninu a naneste druhou vrstvu (postupně v pásích o délce síťky). Při pokládání síťky nezapomeňte na asi 10 cm překlady dobře přetřené nátěrem. Třetí vrstva se provádí podobně. Nejprve se nanese hmota na střechu o šířce tkaniny, přiloží tkanina a důkladně se zatře. Čtvrtou vrstvu nanese po zaschnutí předchozí a ihned posypeme minerálním posypem, který významně chrání střechu před UV zářením.

Izolace základových konstrukcí a spodních částí staveb – Hmota se nanáší nejméně ve dvou vrstvách. Rohy a přechody se vyztuží technickou tkaninou, která se vkládá do ještě čerstvého nátěru. Každá další vrstva se pokládá po zaschnutí té 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 (přitlačit do čerstvé poslední izolační vrstvy). Nenanášejte za přímého slunečního záření, za deště ani za mlhy. Čerstvou nezaschnutou vrstvu chraňte před rychlým vysoušením a před srážkami – min. 6 hodin, nejlépe 24 hodin. Do výrobku nepřimíchejte jiné přípravky. Nepoužívejte Asfaltový hydroizolační nátěr jako antikorozi ochranu.

Upozornění:

Čištění:

Bezpečnost:

Informace
o nebezpečí:

Bezpečnostní
pokyny:

Označení:

Zneškodnění zbytků a obalů:

Ruce omýt vodou s mýdlem a ošetřit reparačním krémem.
Použitě nářadí neprodleně po použití umýt technickým benzínem nebo rozpouštědly.

Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte vhodné ochranné rukavice.

Informace pro přepravu: -

Nevytvrzené zbytky odevzdat ve svěrně starých barev a laků nebo sběrně nebezpečných odpadů. Při dodržení místních předpisů lze výrobek spálit. Kat. č. odpadu: 08 04 10 – Jiná odpadní lepidla a těsnící materiály neuvedené pod číslem 08 04 09.

Bezpečnostní list výrobku č. 0205 je na vyžádání u prodejce.

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.