



Technický list

TL 81.04 Gumoasfalt DN 350

Produkt

Je disperze asfaltů modifikovaných syntetickým kaučukem k použití na suché a mírně vlhké podklady. Díky tixotropním vlastnostem je možno nanášet Gumoasfalt na podklad s libovolným sklonem. Nátěr ze svislého povrchu nestéká ani při vysoké teplotě +100 °C a naopak při nízkých teplotách si zachovává elasticitu. Je odolný vůči působení atmosférických vlivů, slabým kyselinám a zásadám a působení agresivních látek obsažených v zemi. Gumoasfalt DN 350 lze použít i v bezprostředním kontaktu s polystyrenem, nenarušuje jeho strukturu.



Vlastnosti

- Vysoký obsah kaučuku
- Velice pružný
- Bezpečná v kontaktu s polystyrenem
- Bez obsahu rozpouštědel
- Odolná vůči slabým kyselinám a zásadám
- Vysoká tepelná odolnost

Použití

Renovování a konzervování střešních krytin. Provádění bezspárých střešních krytin vyztužených technickými tkaninami. Provádění protivlhkostních izolací hrubých podlah sklepů, garáží a k ochraně podzemních částí budov před vlhkostí.

Technické vlastnosti

Základ	Bitumenová pasta modifikovaná syntetickým kaučukem	
Konzistence	Tixotropní pasta	
Sušina	%	40
Tepelná odolnost	°C	-30 / +100
Aplikační teploty	°C	+5 / +30
Plošná hmotnost	kg/m ²	1,1 – 1,4
Prachosuchost	hod	6 (při 23°C/ 55 % relativní vlhkosti)
Řádná suchost	hod	12
Suchost souvrství	dní	7
Přidrženost	MPa	≥ 1,00 (beton)
	MPa	≥ 0,4 (dřevo, plech, asf. pás))
Pevnost v tahu	MPa	≥ 0,8
Poměrné prodloužení	%	≥ 4
Vodotěsnost při tlaku 0,8 MPa	-	Vyhovuje

Balení

- Kbelík 5 kg
- Kbelík 10 kg

Barva

- Tmavě hnědá
- Černá po vyzrání



Skladovatelnost	měsíce	24 (+5 / +30 °C, nesmí zmrznout)
Počet vrstev	2	Bez tkaniny jako stěrka na opravy
	2-3	Hydroizolace základu proti zemní vlhkosti
	3	S výztužnou tkaninou pro izolaci střech, bez minerálního posypu
	4	S výztužnou tkaninou pro izolaci střech s minerální posypem
Tloušťka vrstvy	mm	0,5 – 0,9
Přibližná spotřeba na 1 vrstvu	kg/m ²	0,5 – 1,0

Upozornění

Vyhýbejte se při aplikaci silně prosluněným plochám. Nanosenou vrstvu chraňte před intenzivním vysoušením, srážkami, mlhou a mrazem. Výrobek není určen k tmelení dilatačních spár. Do hmoty nepřidávejte žádné látky, lehce lze přiredit pitnou vodou. Neslouží jako antikorozní ochrana, plechů a ocelových konstrukcí, ty je třeba opatřit antikorozním nátěrem. Materiál nepoužívejte na dehtové lepenky, dehty a střešní krytiny z ondulinu.

Druh podkladu

Beton a podobné minerální podklady, cementové, cemento-vápenné omítky, eternit, lepenka a podobné materiály na bitumenové bázi a podklady ošetřené penetrací DenBit DISPER AS nebo DenBit DISPER A.

Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, soudružný, vyzrálý a zbavený volných částic a prachu. Musí být zbaven masnoty a olejů.

Staré lepenkové krytiny – podklad musí být bez jakýchkoli nečistot (prach, rez), bez ostrých hran a stojaté vody. Nesmí být zmrzlý nebo pokryt jinovatkou, může být mírně vlhký. Je nutno odstranit staré křehké a olupující se vrstvy se slabou přilnavostí. Puchýře rozřízněte do kříže a podlepte s použitím lepidla Střešní bitumenové lepidlo (Tixoplast) nebo DenBit BOND. Drobná nevyplněná místa v asfaltových podkladech vyplňte asfaltovou opravnou stěrkovou hmotou DenBit U. Takto připravené podklad opatřete penetračním nátěrem DenBit DISPER A nebo DenBit DISPER AS.

Betonový podklad a zdivo – zdivo musí být opatřeno omítkou, je třeba odstranit prach, ostré hrany, veškerá nevyplněná místa podkladu (propadliny, trhliny apod.) těsně zaspárujte nebo vyplňte např. Výplňovou opravnou stěrkou na beton Den Braven, Finální opravnou stěrkou na beton Den Braven. Povrch s pórovitou strukturou vyrovnejte cementovou maltou. Jakékoliv rohy (vzájemné kontakty stěn, kontakty stěn se základovým pásem apod.) je nutno zaoblit provedením tzv. fabion z cementové malty nebo opravných cementových stěrek DenBraven. Nové omítky a betony musí být vyzrálé. Podklad před nanášením Gumoasfalt DN 350 opatřete penetračním nátěrem DenBit DISPER AS nebo DenBit DISPER A. V případě použití Gumoasfalt DN 350 v době velkého horka je nutno před zahájením prací podklad navlhčit a chránit proti přímému slunci.

Nářadí

Nizkootáčkové míchadlo, pokrývačský kartáč, pokrývačský štětec, stěrka, štětka, maliřský váleček.

Pracovní postup

Výrobek je před použitím potřeba promíchat nízkootáčkovým míchadlem pro získání homogenní hmoty. Na povrchu výrobku se může objevit voda, kterou je nutné během přípravy vmíchat do hmoty. V případě potřeby lze přiredit pitnou vodou pro získání potřebné aplikační konzistence.

Izolace základových konstrukcí a spodních částí staveb:

Hmotu Gumoasfalt DN 350 nanášejte minimálně ve dvou vrstvách, a to křížovou metodou. Všechny rohy je nutno vyztužit pásy technické tkaniny, které se vloží do čerstvé hmoty. Každou další vrstvu nanášejte po zaschnutí vrstvy předchozí. Potřebnou tloušťku vrstvy kontrolujte předepsanou spotřebou 0,5-1,0 kg/m². Po nanesení poslední vrstvy počkejte několik dnů, aby se z celé tloušťky nátěru mohla odpařit zbytková vlhkost. Je nezbytné, aby všechny technologické přechody, fabióny, výplně nebo jiná místa náchylná na tvoření prasklin byly vyztuženy výztužnou tkaninou. Zahození výkopu zeminou je nutno provádět velmi opatrně, aby nedošlo k poškození izolační vrstvy. Doporučujeme hydroizolační vrstvu Gumoasfalt DN 350 opatřit vrstvou XPS polystyrénu o minimální tloušťce 2 cm z důvodu ochrany vrstvy před mechanickým poškozením. Polystyrén přilepte bodově s použitím DenBitu DISPER STYRO LT jako lepidla.



Konzervování lepenkových střešních krytin:

Na připravený podklad nanášejte hmotu Gumoasfalt DN 350 minimálně ve 2 vrstvách křížovou metodou, každou další vrstvu nanášejte po zaschnutí vrstvy předchozí. V místech styku s kominem, atik nebo na podobných místech nátěr vyztužte technickou tkaninou, kterou vložte do mokré hmoty a vytáhněte do příslušné výšky. Poslední vrstvu čerstvé hmoty je vhodné opatřit minerálním posypem nebo ochranným nátěrem Reflex ALU. Reflex ALU se může nanášet až po dokonalém zaschnutí podkladních vrstev Gumoasfalt DN 350. Značně se tak prodlouží životnost provedené konzervace.

Provedení bezespárých střešních krytin:

Připravený podklad opatřete Penetračním nátěrem DenBit DISPERS AS nebo DenBit DISPERS A. První vrstvu Gumoasfalt DN 350 naneste rovnoměrně na celý povrch střechy vtíráním do podkladu.

Po zaschnutí první vrstvy aplikujte křížovou metodou druhou vrstvu Gumoasfalt DN 350 a vkládejte do ní polypropylénovou síťku nebo armovací síťku. Je třeba pamatovat na provedení překladu na spoji (síťka na síťku) o šířce min. 10 cm. Nechte zaschnout. Třetí vrstva se provádí podobným způsobem kolmo na druhou vrstvu. Nejprve se však nanese hmota Gumoasfalt DN 350 v pásech o šířce tkaniny. Na čerstvou hmotu položte znovu tkaninu a zatřete ji do vrstvy nátěrové hmoty tak, aby hmota nasákla. Horní vrstvu tkaniny ihned zatřete. Je třeba pamatovat na provedení překladů o šířce asi 10 cm. Čtvrtou vrstvu naneste po zaschnutí předchozího nátěru. Před zatvrdnutím poslední vrstvy je vhodné důkladně posypat povrch minerálním posypem, který výrazně chrání celou krytinu před UV zářením nebo po důkladném vytvrdnutí přetřít střechu ochranným nátěrem Reflex ALU. Reflex ALU se může nanášet až po dokonalém zaschnutí podkladních vrstev Gumoasfalt DN 350. Značně se tak prodlouží životnost provedené konzervace.

Čištění

Materiál: technický benzín, organická rozpouštědla

Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce

Aktualizace

Aktualizováno dne 31.7.2019

Vyhotoveno dne 8.9.2017

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.