



Technický list

TL 81.24 Bitúmenová opravná hmota

DenBit AQUA STOP

Výrobok

Je hotová plastická bitúmenová hmota vo forme pasty, modifikovaná syntetickým kaučukom, obsahuje vystužujúce vlákna a chemické prísady umožňujúce použitie na mokré podklady, dokonca za dažďa aj pod hladinou vody. Výrobok je výnimočne elastoplastický a zvládne nivelovať značné pohyby v podklade. Obsahuje rozpúšťadlá bezpečné pre polystyrén.



Vlastnosti

- Asfaltokaučuková hmota vystužená vláknami
- Na vlhký aj mokrý podklad
- Je možné aplikovať aj za dažďa
- Vytlača vodu a priľne k podkladu aj pod vodou
- Odolná voči poveternostným vplyvom, slabým kyselinám, zásadám a agresívnym látkam obsiahnutých v zemi
- Veľmi jednoduchá aplikácia
- Trvalo plastická aj pri veľkých tepelných rozdieloch
- Pre použitie v kontakte s polystyrénom (teplota aplikácie nesmie presiahnuť 25°C).

Použitie

- Oprava poškodených miest a vyplňovanie úbytkov strešných krytín (zlomov, prasklín, medzier, bublín, priesakov u mierne vlhkých a suchých podkladov a pod.),
- Lokálne utesnenia hydroizolácie.
- Elastoplastické nátery podzemných častí stavieb (vodné nádrže s betónovou prítlačnou doskou – tesnenie vaňového typu).
- Podpora systémového tesnenia všetkých prechodov cez stavebné konštrukcie.

Technické vlastnosti

Základ	bitúmenová pasta modifikovaná syntetickým kaučukom		
Konzistencia	tixotropná pasta		
Sušina	%	80	
Tepelná odolnosť	°C	-30 / +80	po vytvrdnutí
Tepelná odolnosť	°C	-15	pri preprave
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	
Prachosuchosť	hod	3 - 5	pri 23°C / 55% rel. vlhk.
Riadna suchosť	dni	3 - 5	
Prídržnosť k podkladu	MPa	≥ 0,5	betón, drevo

Balenie

- Plechovka 1 kg
- Plechovka 3 kg

Farba

- Čierna



Vodotesnosť		neprepúšťa	
Skladovateľnosť	mesiace	12	od 5 °C do 30 °C
Počet vrstiev	-	1 a viac	lepenie
Hrúbka vrstvy	mm	2,0 – 3,0	na bezškárovú hydroizoláciu
	mm	2,0 – 5,0	na lokálne opravy poškodených miest
Približná spotreba	kg/m ²	1,2	pri hr. 1,0 mm

Druh podkladu

Betón a podobné minerálne podklady, krytiny a oplechovanie, sadrové podklady, lepenka a podobné materiály na bitúmenovej báze, napr. šindle.

Ošetrovanie (príprava) podkladu

Podklad musí byť súdržný, bez akýchkoľvek nečistôt (prachu, hrdze), bez ostrých hrán a stojatej vody. Nesmie byť zamrznutý alebo pokrytý inovatkou. Očistite miesto určené k oprave od piesku, posypu, lístia a všetkých voľných častíc. Savý podklad pre zvýšenie príľnavosti ošetríte Penetračným náterom DenBit BR-ALP alebo DenBit ALP 300. V prípade narušenia nosného podkladu je nutné prepadnuté miesta vyplniť špeciálnymi maltami napr. Opravnou hmotou na betón FINAL alebo VYPLŇ a následne pristúpiť k doplneniu chýbajúcej hydroizolácie. Všetky rohy a pravé uhly zaoblíte vytvorením tzv. fabiónu pomocou malty a výplňových materiálov.

Náradie

Oceľové hladidlo, stierka, špachtľa.

Aplikácia

Po zaschnutí penetračného náteru DenBit BR-ALP, vyplňte poškodené miesta nanosením hmoty AQUA STOP v hrúbke vrstvy 2 až 5 mm pomocou stierky. Je vhodné nanášať dve tenšie vrstvy o hrúbke 2 až 3 mm, ako jednu hrubú a používať kovové hladidlo, aby bola dodržaná rovnomerná hrúbka. Vďaka tomu sú eliminované prípadné nepresnosti či pracovné nedostatky. Pri použití výrobku pri vyšších teplotách sa nanášajú tenšie vrstvy. Umožňuje to rovnomerné odparovanie riedidla po celej hrúbke vrstvy. Pri vlhkom podklade hmotu silno vtierajte, aby došlo k aktivovaniu chemických zlúčenín zvyšujúcich príľnavosť k vlhkému podkladu.

Upozornenie

Pri prevoze hmoty počas mrazov a obzvlášť pred použitím v nízkych teplotách, hmotu deň pred použitím uchováajte pri izbovej teplote. Do hmoty nepridávajte žiadne látky. Nepoužívajte na dechtové lepenky. Vyhybajte sa výrazne presvetleným plochám. Pri použití v kontakte s polystyrénom je potrebné dodržať podmienku aplikácie, že teplota pri aplikácii nepresiahne +25 °C.

Čistenie

Materiál: technický benzín, organické rozpúšťadlá.

Ruky: voda a mydlo, ošetrojúci krém na ruky.

Bezpečnosť

Víď << Karta bezpečnostných údajov 81.24 >>

Aktualizácia

Aktualizované dňa 01.07.2021

Vyhotovené dňa 06.01.2011

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.