



Technický list

TL 81.24 Bitumenová opravná hmota DenBit AQUA STOP

Produkt

Je hotová plastická bitumenová hmota ve formě pasty, modifikovaná syntetickým kaučukem, obsahuje vyztužující vlákna a chemické přísady umožňující použití na mokřím podkladu a dokonce za deště a pod hladinou vody. Výrobek je výjimečně elastoplastický a zvládá nivelovat značné pohyby v podkladu. Obsahuje rozpouštědlo bezpečné pro polystyren.



Vlastnosti

- Asfalto-kaučuková hmota vyztužená vlákny
- Na vlhký i mokřý podklad
- Odolná vůči povětrnostním vlivům a slabým kyselinám, zásadám a agresivním látkám obsažených v zemině
- Velmi snadná aplikace
- Lze aplikovat i za deště
- Vytěsňuje vodu a přilne k podkladu i pod vodou
- Trvale plastická i při velkých tepelných rozdílech
- Pro použití v kontaktu s polystyrenem (teplota nesmí přesáhnout 25 °C)

Použití

- Oprava poškozených míst a vyplňování úbytků střešních krytin (zlomů, prasklin, mezer, bublin, průsaků u mírně vlhkých a suchých podkladů apod.)
- Provádění místního utěsnění hydroizolace
- Elastoplastické bezešvé nátěry podzemních částí staveb (vodní jímky s betonovou přitlačnou deskou – těsnění vanového typu)
- Podpora systémového těsnění všech průchodů přes stavební konstrukce

Technické vlastnosti

Základ	bitumenová hmota modifikovaná syntetickým kaučukem		
Konzistence	tixotropní pasta		
Sušina	%	80	
Tepelná odolnost po vytvrzení	°C	-30 / +80	
Aplikační teplota	°C	+5 / +35	
Tepelná odolnost	°C	- 15	Při přepravě
Prachosuchost	hod	3 - 5	Při 23 °C / 55 % rel. vlhkosti
Řádná suchost	dny	3 - 5	
Přidržnost k podkladu	MPa	≥ 0,5	beton, dřevo
Vodotěsnost	Nepropouští		
Skladovatelnost	Měsíc	12	(při teplotách od +5 do +30 °C)

Balení

- Plechovka 1 kg
- Plechovka 3 kg

Barva

- Černá



Počet vrstev	-	1 a více	lepení
Tloušťka vrstev	mm	2,0 – 3,0	pro bezesparou hydroizolaci
		2,0 – 5,0	pro lokální opravy poškozených míst
Přibližná spotřeba	kg/m ²	1,2	při tloušťce 1 mm

Druh Podkladu

Beton a podobné minerální podklady, krytiny a oplechování, sádrové podklady, lepenka a podobné materiály na bitumenové bázi, např. šindele.

Příprava podkladu

Podklad musí být nosný, bez jakýchkoli nečistot (prach, rez), bez ostrých hran a stojaté vody. Nesmí být zmrzlý nebo pokryt jinovatkou. Očistěte místo určené k opravě od písku, posypu, listí a všech volných částí. Savý podklad pro zvýšení přilnavosti opatřete Penetračním nátěrem DenBit BR-ALP nebo ALP 300. V případě narušení nosného podkladu je potřeba propadlá místa vyplnit speciálními maltami např. Opravnou hmotou na beton FINAL nebo VÝPLŇ a následně přistoupit k doplnění chybějící hydroizolace. Zaoblete všechny kouty a hrany provedením tzv. fabionů.

Nářadí

Ocelové hladítko, stěrka, špachtle.

Pracovní postup

Po uschnutí penetračního nátěru DenBit BR-ALP, vyplňte poškozená místa nanesením hmoty DenBit AQUA STOP v tloušťce vrstvy 2 až 5 mm pomocí stěrky. Je vhodnější nanášet dvě tenčí vrstvy o tloušťce 2 až 3 mm, než jednu tlustou a používat kovové hladítko, aby byla dodržena stejnoměrná tloušťka. Díky tomu jsou eliminovány případné nepřesnosti či pracovní nedostatky. Při použití výrobku ve vyšších teplotách se nanáší tenčí vrstvy. Umožňuje to rovnoměrné odpařování ředidla po celé tloušťce vrstvy. U vlhkého podkladu hmotu silně vtírejte, aby došlo k aktivování chemických sloučenin zvyšujících přilnavost k vlhkému podkladu.

Upozornění

Při převozech hmoty za mrazu, a zvláště před použitím v nízkých teplotách, hmotu den před použitím uchovávejte při pokojové teplotě. Do hmoty nepřidávejte žádné látky. Nepoužívejte na dehtové lepenky. Vyhýbejte se silně prosluněným plochám. Použití v kontaktu s polystyrenem jen za podmínky, že teplota při aplikaci nepřesáhne +25°C.

Čištění

Materiál: technický benzín, organická rozpouštědla.

Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.

Bezpečnost

Viz. Bezpečnostní list 81.24

Aktualizace

Aktualizováno dne 1.7.2021

Vyhotoveno dne 06.01.2011

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.