



Technický list TL 81.05 2K Hydrobit Fast Rýchloschnúca asfaltová stierka

Výrobok

Je disperzia asfaltov modifikovaných polymérom. Ide o dvojzložkovú hmotu pre hrubovrstvé nátery vystužené vláknami. Obsahuje chemické prísady pre zlepšenie aplikačných vlastností a väčšiu priľnavosť k podkladu. Odoláva vplyvu slabých kyselín a zásad z pôdy.



Vlastnosti

- Rýchle schnutie 3-5 hodín (závislé od aplikačnej teploty a hrúbky vrstvy)
- Bezpečná v kontakte s polystyrénom, umožňuje lepíť EPS a XPS
- Aj na zvislé steny, nesteká
- Bez obsahu rozpúšťadiel
- Odolná proti slabým kyselínám a zásadám z pôdy
- Vysoká pružnosť

Použitie

- Hrubovrstvá hydroizolácia základov stavieb
- Lepenie soklového EPS, XPS. Pri väčšom namáhaní zeminou sa odporúča kotviť tanierovými hmoždinkami
- Realizácia protivlhkostných izolácií hrubých podláh pivníc, garáží, terás, balkónov a na ochranu podzemných častí budov pred vlhkosťou.

Technické vlastnosti			
Základ	bitumenová pasta modifikovaná syntetickým kaučukom a cementom		
Konzistencia	tixotropná pasta		
Hustota	kg/m ³	1,2 ± 10%	
Sušina	%	90	
Tepelná odolnosť	°C	- 25 / +70	po vytvrdnutí
Aplikačná teplota	°C	+5 / +30	
Spracovateľnosť	min.	až 90 min	pri teplote 23°C
Prachosuchosť	hod	3-5	
Aplikácia ďalšej vrstvy	hod	cca 5	

Balenie

- 30 kg

Farba

- Tmavo hnedá (čierna)



Riadna suchosť	hod	24	pre ľahkú pochôdznosť
Zasypanie výkopu	dni	po 2	
Úplné vytvrdenutie	dni	4	pre trvalé zaťaženie vodou
Pomer riedenia	-	1 : 2,75	sypká hmota : asfalt (hmotnostný pomer)
Odolnosť proti stlačeniu	-	trieda C2A	EN 15814:2014 + A2 2015
Ohybnosť pri nízkych teplotách	-	vyhovuje	EN 15814:2014 + A2 2015
Schopnosť premostenia trhlín	-	trieda CB2	EN 15814:2014 + A2 2015
Vodotesnosť	-	áno	EN 15814:2014 + A2 2015
Vodotesnosť pod tlakom	MPa	0,8	hr. vrstvy 4 mm
Skladovateľnosť	mesiace	12	pri teplotách od +5°C do +30°C, chráňte pred mrazom!
Počet vrstiev	-	max. 4 vrstvy	3mm jedna vrstva max.
	-	2 – 3 vrstvy	hydroizolácia základov
	-	4 vrstvy	stojatá voda
Približná spotreba	kg/m ²	2,6 kg	hr. vrstvy 2mm – izolácia proti vlhkosti
	kg/m ²	4,0 kg	hr. vrstvy 3mm – zbytková voda
	kg/m ²	6,0 kg	hr. vrstvy 4-5mm – tlaková voda
Reakcia na oheň	-	F	podľa STN EN 130501

Upozornenie

Vyhýbajte sa intenzívnym presneným plochám. Nanesenú hmotu chráňte pred intenzívnym vysušením a zrážkami. Nie je UV odolná. Nie je vhodná ako finálna vrstva striech!!! Do hmoty nepridávajte žiadne látky. Neslúži ako antikorózna ochrana, plechy a oceľové konštrukcie je nutné najprv ošetriť antikoróznym náterom.

Druh podkladu

Betón a podobné minerálne podklady, cementové, vápenno-cementové omietky, eternit, lepenka a podobné materiály na bituménovej báze a podklady ošetrené penetráciou DenBit DISPERS AS (riedená v pomere max 1:9) alebo DenBit DISPERS A.

Príprava podkladu

Staré lepenkové pásy – podklad musí byť bez akýchkoľvek nečistôt (prach, hrdza) bez ostrých hrán a stojatej vody. Nesmie byť zmrznutý ani pokrytý námrazou. Je nutné odstrániť staré krehké a olupujúce sa vrstvy so slabou príľnavosťou. Bubliny rozrežeme do križa a podlepieme pomocou lepidla Strešné bituménové lepidlo (Tixoplast).

Betónový podklad a murivo – je nutné odstrániť prach, ostré hrany, všetky nevyplnené miesta podkladu (prepadliny, trhliny atď.) musia byť vyplnené napríklad Opravnou hmotou na betón VÝPLŇ alebo Opravnou hmotou na betón FINAL. Povrch s pórovitou štruktúrou je nutné vyrovnať cementovou maltou. Akékoľvek rohy (vzájomné kontakty stien, kontakty stien so základovým pásom a pod.) je nutné zaobliť zhotovením takzvaného fabiónu z cementovej malty (polomer cca 5cm). Nové omietky a betónu musia byť vyzreté. Podklad pred nanášaním ošetrite penetračným náterom DenBit DISPERS AS (riedený v pomere max 1:9) alebo DenBit DISPERS A.



Príprava zmesi

Zmes je dodávaná v hmotnostnom pomere 1 : 2,75 (syká zložka : asfaltová zložka). Pred aplikáciou je nutné odmerať si zvlášť množstvo potrebné pre každú vrstvu. Zmes pripravíme postupným vsypávaním suchej zložky do zložky tekutej (asfaltovej) za stáleho miešania po dobu cca 3 minúty. Hmota sa nechá 5 minút odležať a následne sa opätovne mierne premieša. Takto je hmota pripravená k použitiu.

Náradie

Oceľové hladítko, stierka, striekací stroj

Aplikácia

Izolácia základových konštrukcií a spodných stavieb: Hmotu 2K Hydrobit Fast nanášajte minimálne v dvoch vrstvách. Maximálna hrúbka jednej vrstvy by nemala presiahnuť 3 mm. Každú ďalšiu vrstvu nanášajte po zaschnutí predchádzajúcej vrstvy vždy v kolmom smere. Zасыpanie výkopu zeminou je nutné vykonať veľmi opatrne, aby neprišlo k poškodeniu izolačnej vrstvy. Odporúčame hydroizolačnú vrstvu 2K Hydrobit Fast ošetriť vrstvou polystyrénu s minimálnou hrúbkou 2 cm z dôvodu ochrany vrstvy pred mechanickým poškodením.

Lepenie polystyrénových dosiek k podkladu: 2K Hydrobit Fast nanášajte na podklad bodovo (10 – 12 plôch na 0,5 m²) alebo v pásoch pomocou zubovej stierky so šírkou 8 – 10 cm a hrúbkou cca 2mm a v odstupoch 15 – 20 cm. Lepenie tepelno-izolačných dosiek v oblasti sokla odporúčame dodatočne kotviť tanierovými hmoždinkami z dôvodu možnosti neštandardného zaťaženia.

Každú čerstvo nanesenú vrstvu je nutné chrániť pred dažďom pokým dôkladne nevyschne! (v závislosti na teplote, druhu podkladu a hrúbke nanesej vrstvy cca 3 – 5 hodín).

Čistenie

Materiál: vodou pred zaschnutím, po zaschnutí je nutné použiť organické rozpúšťadlo

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky

Bezpečnosť

Viď << Karta bezpečnostných údajov 81.05 >>.

Aktualizácia

Aktualizované dňa 03.10.2019

Vyhotovené dňa 21.07.2015

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.