



Technický list 81.05 **2K Hydrobit Fast** **Rychloschnúca asfaltová stierka**

Výrobok Je disperzia asfaltov modifikovaných polymérom. Jedná sa o dvojzložkovú hmotu pre hrubovrstvé nátery vystužené vláknami. Obsahuje chemické prísady pre zlepšenie aplikačných vlastností a väčšiu priľnavosť k podkladu.

Vlastnosti

- ☒ Rýchle schnutie 3-5 hodín (závislé od aplikačnej teploty a hrúbke vrstvy);
- ☒ Bezpečná v kontakte s polystyrénom, Je možné lepiť EPS a XPS
- ☒ Aj na zvislé steny, nesteká;
- ☒ Bez obsahu rozpúšťadiel;
- ☒ Odolná proti slabým kyselinám a zásadám z pôdy;
- ☒ Na suchý podklad;

Použitie

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

Penetráciu realizovať DenBit Disper AS (riedenie max 1:9), alebo Disper A (neriediť)

Balenie Vedro 30 kg, (zložka A 22 kg + zložka B 8 kg)

Farba Tmavo hnedá až čierna

Technické údaje

Základ	-	bitumenová pasta modifikovaná syntetickým kaučukom a cementom
Konzistencia	-	tixotropná pasta
Hustota	kg/l	1,2 ± 10%
Sušina	%	90
Tepelná odolnosť	°C	- 25 / +70 (po vytvrdnutí)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +30
Spracovateľnosť	min.	30 - 40 (pri teplote 23°C)
Prachosuchosť	hod	3-5 pri 23°C / 55% rel. vlhk.
Riadna suchosť	hod	24 pre ľahkú pochôdznosť
Úplné vytvrdnutie	dny	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
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 Proti tlakovej vode
Približná spotreba na 1 vrstvu	kg/m ²	cca.2 kg 2mm
Reakcia na oheň	-	F podľa ČSN EN 130501



Technický list 81.05 **2K Hydrobit Fast** **Rychloschnúca asfaltová stierka**

Obmedzenia	Vyhýbajte sa plochám vystaveným silnému slnečnému žiareniu. Nanesenú hmotu chráňte pred intenzívnym vysušovaním a dažďovým zrážkam. Nie je UV odolná. Nie je vhodná ako finálna vrstva striech.
Druh podkladu	Betón a podobné minerálne podklady, cementové, vápenno-cementové omietok, eternit, lepenka a podobné materiály na bituménovej báze a podklady ošetrené penetráciou DenBit DISPER AS (riedená v pomere max 1:9) alebo DenBit DISPER A.
Príprava podkladu	<u>Staré lepenkové pásy</u> – 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 priľnavosťou. Bublíny rozrežeme do kríža a podlepíme s pomocou lepidla Strešné bituménové lepidlo (TIXOPLAST) alebo DenBit SUPER BOND. <u>Betónový podklad a murivo</u> – je nutné odstrániť prach, ostré hrany, všetky nevyplnené miesta podkladu (prepadliny, trhliny atď.) musia byť vyplnené napríklad Výplňovou opravou stierkou na betón Den Braven, Finálnou opravou stierkou Den Braven alebo rýchloopravnou maltou. Povrch s pórovitou štruktúrou je nutné vyrovnať cementovou maltou. Akékoľvek rohy (vzájomné kontakty stien so základmi a pod.) je nutné zaobliť zhotovením takzvaného fabiónu z cementovej malty. Nové omietky a betónu musia byť vyzreté. Podklad pred nanášaním ošetríte penetračným náterom DenBit DISPER AS (riedený v pomere max 1:9) alebo DenBit DISPER A.
Príprava zmesi	Zmes je dodávaná v hmotnostnom pomere 1 : 2,75 (sytká zložka : asfaltová zložka). Pred aplikáciou je nutné odmerať si zvlášť množstvo potrebné pre každú vrstvu. Zmes pripravíme postupným vysypávaním suchej zložky do zložky tekutej (asfaltu) za stáleho miešania po dobu cca 3 minúty. Hmota sa nechá 5 minút odležať a následne sa opätovne premieša. Takto je hmota pripravená k použitiu.
Náradie	Hladítko, pokrývačský štetec, stierka
Pracovný postup	<u>Betónový podklad a murivo</u> – murivo musí byť ošetrené omietkou, je potrebné odstrániť prach, ostré hrany, všetky nevyplnené miesta podkladu (prepadliny, trhliny atď.) musia byť tesne vyplnené napr. Výplňovou opravou stierkou na betón Den Braven alebo Finálna opravná stierka na betón Den Braven. Povrch s pórovitou štruktúrou vyrovnajte cementovou maltou. Akékoľvek rohy (vzájomné kontakty stien, kontakty stien so základový pásom a podobne) je nutné zaobliť zhotoveným takzvaného fabiónu z cementovej malty. Nové omietky a betóny musia byť vyzreté. Náradie: hladítko, valček, štetec



Technický list 81.05 **2K Hydrobit Fast** **Rychloschnúca asfaltová stierka**

Izolácia základových konštrukcií a spodných stavieb: Hmotu 2K Hydrobit Fast nanášajte minimálne v dvoch vrstvách. Maximálna veľkosť jednej vrstvy by nemala presiahnuť 3 mm. Každú ďalšiu vrstvu nanášajte po zaschnutí predchádzajúcej vrstvy v kolmom smere. Zasypanie výkopu zeminou je nutné zhotoviť 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_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.

Upozornenie: Každú čerstvo nanesenú vrstvu je nutné chrániť pred dažďom pokiaľ poriadne vyschne ! v závislosti na teplote, druhu podkladu a hrúbke nanesej vrstvy cca 3 – 5 hodín.

Upozornenie Do hmoty nepridávajte žiadne látky. Neslúži ako antikorózna ochrana, plechy a oceľové konštrukcie je nutné najprv opatriť antikoróznym náterom. Neslúži ako finálny náter striech. Nie je UV odolná.

Čistenie Materiál: voda,
Ruky: voda a mydlo, regeneračný krém na ruky.

Bezpečnosť Vid' «Karta bezpečnostných údajov 81.05».

Aktualizácie Aktualizované dňa: 18.11.2015 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.