



Technický list 81.05 **2K Hydrobit Fast** **Rychletuhnoucí asfaltová stěrka**

Výrobek Je disperze asfaltů modifikované polymerem. Jedná se o dvousložkovou hmotu pro silnovrstvé nátěry vyztuženou vlákny. Obsahuje chemické přísady pro zlepšení aplikačních vlastností a větší přilnavost k podkladu. Odolává vlivu slabým kyselinám a zásadám z půdy.

Vlastnosti

- Rychlé schnutí 3-5 hodin (záleží na aplikační teplotě a tloušťce vrstvy);
- Bezpečná v kontaktu s polystyrenem, lze lepit EPS;
- I na svislé stěny, nestéká;
- Bez obsahu rozpouštědel;
- Odolná vůči slabým kyselinám a zásadám z půdy;
- Na suchý podklad;

Použití

- Silnovrstvá hydroizolace základů staveb
- Lepení soklového EPS, XPS pro větší namáhání zeminou se doporučuje kotvit talířovými hmoždinami
- Provádění protivlhkostních izolací hrubých podlah sklepů, garáží, teras, balkónů a k ochraně podzemních částí budov před vlhkostí.

Penetraci provádět DenBit Disper AS (ředit 1:9), nebo Disper A (neředit)

Balení Kbelík 30 kg, (složka A 22 kg + složka B 8 kg)
Barva Tmavě hnědá až černá

Technické údaje

Základ	-	bitumenová pasta modifikovaná syntetickým kaučukem a cementem
Konzistence	-	tixotropní pasta
Hustota	kg/m ²	1,2 ± 10%
Sušina	%	90
Tepelná odolnost	°C	-25 / +70 (po vytvrzení)
Aplikační teplota	°C	+5 / +30
Zpracovatelnost	min.	30 - 45 (při teplotě 23°C)
Prachosuchost	hod	3-5 při 23°C / 55% rel. vlhk.
Řádná suchost	hod	24 pro lehkou pochůznost
Úplné vytvrzení	dny	4 (pro trvale zatížení vodou)
Poměr ředění		1 : 2,75 (Sypká hmota : Asfalt) hmotnostní poměr
Odolnost proti stlačení		Třída C2A EN 15814:2014 + A2 2015
Ohebnost za nízké teploty		vyhovuje EN 15814:2014 + A2 2015
Schopnost přemostění trhlin		Třída CB2 EN 15814:2014 + A2 2015
Vodotěsnost	-	ano EN 15814:2014 + A2 2015
Skladovatelnost	měsíce	12 při teplotách od +5°C do +30°C, chraňte před mrazem!
Počet vrstev	-	Max. 4 vrstvy 3mm jedna vrstva max.
	-	2 – 3 vrstvy Hydroizolace základů
	-	
	-	4 vrstvy Proti stojící vodě
Přibližná spotřeba na 1 vrstvu	kg/m ²	cca.2 kg 2mm
Reakce na oheň	-	F dle ČSN EN 130501
Omezení		Vyhýbejte se silně prosluněným plochám. Nanesenou hmotu chraňte před intenzivním vysoušením a srážkami. Není UV odolná. Není vhodná jako finální vrstva střech!!!

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



Technický list 81.05 **2K Hydrobit Fast** **Rychletuhnoucí asfaltová stěrka**

Druh podkladu	Beton a podobné minerální podklady, cementové, cementovo-vápenné omítky, eternit, lepenka a podobné materiály na bitumenové bázi a podklady ošetřené penetrací DenBit DISPER AS (ředěné 1:9) nebo DenBit DISPER A.
Příprava podkladu	<u>Staré lepenkové pásy</u> – podklad musí být bez jakýchkoli nečistot (prach, rez), bez ostrých hran a stojaté vody. Nesmí být zmrzlý nebo pokryt jinovatkou. 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. <u>Betonový podklad a zdivo</u> – je třeba odstranit prach, ostré hrany, veškerá nevyplněná místa podkladu (propadliny, trhliny apod.) těsně zaspárujte nebo vyplňte např. Výplňovou opravnou stěrku na beton Den Braven, Finální opravnou stěrku na beton Den Braven nebo rychloopravnou maltou, povrch s pórovitou strukturou vyrovnejte cementovou maltou. Jakékoliv rohy (vzájemné kontakty stěn, kontakty stěn se základovým pásem apod.) je nutno zaoblit provedením tzv. fasety z cementové malty. Nové omítky a betony musí být vyzrálé. Podklad před nanášením opatřete penetračním nátěrem DenBit DISPER AS (ředěný 1:9) nebo neředěný DenBit DISPER A.
Příprava směsi	Je dodávána v hmotnostním poměru 1 : 2,75 (syká složka : asfaltová složka). Před aplikací je nutné odměřit si zvlášť množství potřebné pro každou vrstvu. Směs připravíme postupným vsypáváním suché složky do složky tekuté (asfaltové) za stálého míchání po dobu min. 3 minut. Hmota se nechá 5 minut odstát a znova mírně promíchá, poté je připravena k použití.
Nářadí	Hladítko, pokrývačský štětec, stěrka
Pracovní postup	<u>Betonový podklad a zdivo</u> – 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 stěrku na beton Den Braven nebo Finální opravnou stěrku 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. fasety z cementové malty. Nové omítky a betony musí být vyzrálé. Nářadí: hladítko, váleček, štětec <u>Izolace základových konstrukcí a spodních částí staveb:</u> Hmotu 2K Hydrobit Fast nanášejte minimálně ve dvou vrstvách. Maximální velikost jedné vrstvy by neměla přesáhnout 3 mm. Každou další vrstvu nanášejte po zaschnutí vrstvy předchozí vždy v kolmém směru. Zahození výkopu zeminou je nutno provádět velmi opatrně, aby nedošlo k poškození izolační vrstvy. Doporučujeme hydroizolační vrstvu 2K Hydrobit Fast opatřit vrstvou polystyrénu o minimální tloušťce 2 cm z důvodu ochrany vrstvy před mechanickým poškozením. <u>Lepení polystyrénových desek k podkladu:</u> 2K Hydrobit Fast nanášejte na podklad, bodově (10 -12 plošek na 0,5 m ²) nebo v pásech pomocí zubové stěrky o šířce 8 - 10 cm, tloušťce asi 2 mm a v odstupech 15 - 20 cm. Lepení tepelně izolačních desek v oblasti soklu doporučujeme dodatečně kotvit talířovými hmoždinkami, z důvodu možnosti nestandardní zátěži. Upozornění: Každou čerstvě nanášenou vrstvu je nutno chránit před deštěm, dokud řádně nevyschne! (v závislosti na teplotě a podkladu a tloušťce nanášené vrstvy cca. 3 – 5 hodin).
Upozornění	Do hmoty nepřidávejte žádné látky. Neslouží jako antikorozi ochrana, plechy a ocelové konstrukce je nutno nejprve opatřit antikorozi nátěrem. Neslouží pro finální nátěry střech. Není UV odolná.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



Technický list 81.05 **2K Hydrobit Fast** **Rychletuhnoucí asfaltová stěrka**

Čištění	Materiál: voda, Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.
Bezpečnost	Viz «Bezpečnostní list 81.05».
Aktualizace	Aktualizováno dne: 13.11.2015

Vyhотовeno dne: 21.07.2015

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivé a přesné. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek 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. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100