Technický list
TL 81.04 Gumoasfaltová hydroizolace DenBit DISPER DN

Produkt



Je disperze asfaltů modifikovaných syntetickým kaučukem k použití na suché a mírně vlhké podklady. Díky tixotropním vlastnostem je možno nanášet DenBit DISPER DN na podklad s libovolným sklonem (v závislosti od tloušťky nanášené vrstvy). Nátěr ze svislého povrchu nestéká ani při vysoké teplotě +100 °C a naopak při nízkých teplotách si zachovává elasticitu. Po zaschnutí poslední vrstvy a její povrchové úpravy je odolný proti působení atmosférických vlivů, slabým kyselinám a zásadám a působení agresivních látek obsažených v zemi. DenBit DISPER DN lze použít i v bezprostředním kontaktu s polystyrénem, nenarušuje jeho strukturu.

Vlastnosti

- Bezpečná v kontaktu s polystyrenem
- I na svislé stěny, nestéká při teplotě +100 °C
- Bez obsahu rozpouštědel
- Použití na suchý i na vlhké podklad
- Vysoký obsah kaučuku
- Možná ruční nebo strojní aplikace

Použití

- Provádění protivlhkostních izolací hrubých podlah sklepů, garáží, teras, balkónů a k ochraně podzemních částí budov před vlhkostí.

Technické vlastnosti			
Základ	bitumenová pasta modifikovaná syntetickým kaučukem		
Konzistence	tixotropní pasta		
Sušina	%	40	
Tepelná odolnost po vytvrzení	°C	-30 / +100	
Aplikační teplota	°C	+5 / +30	
Plošná hmotnost	kg/m²	1,1 – 1,4	
Prachosuchost	hod	6 -12 hodin	Při 23 °C / 55 % rel. vlhkosti
Řádná suchost	hod	24	pro lehkou pochůznost
Suchost souvrství	dny	min. 7	Délka schnutí všech vrstev
Přídržnost k podkladu	MPa	≥ 1	beton
	MPa	≥ 0,4	dřevo, plech, asf. pás
Pevnost v tahu	MPa	≥ 0,8	
Vodotěsnost při tlaku 0,5 MPa	-	Ano	ČSN EN 12390-8
Skladovatelnost	Měsíc	24	(při teplotách od +5 do +30 °C)
Počet vrstev	-	2	Bez tkaniny jako stěrka na opravy
	-	2-3	Hydroizolace základů proti zemní vlhkosti

Balení

- Kbelík – 5 kg
- Kbelík – 10 kg

Barva

- Tmavě hnědá (po vytvrzení černá)

Den Braven Czech and Slovak a.s.
Adresa: 793 91 Úvalno 353, Česká republika
Zákaznické centrum (volejte zdarma): +420 800 888 546
technik@denbraven.cz
www.debbex.cz

Tloušťka vrstev	mm	1 mm	suché vrstvy
Přibližná spotřeba	kg/m²	0,5 – 1	při tloušťce 1 mm

Druh Podkladu

Beton a podobné minerální podklady, cementové, cemento-vápenné omítky, lepenka a podobné materiály na bitumenové bázi a podklady ošetřené penetrací DenBit DISPER AS nebo DenBit DISPER A.

Příprava podkladu

Betonový podklad a zdivo – zdivo musí být opatřeno omítkou, je třeba odstranit prach, ostré hrany, veškerá nevyplněná místa podkladu (propadliny, trhliny apod.) těsně zaspárujte nebo vyplňte např. Opravnou hmotou na beton FINAL nebo VÝPLŇ. Povrch s pórovitou strukturou vyrovnejte cementovou maltou. Jakékoliv rohy (vzájemné kontakty stěn, kontakty stěn se základovým pásem apod.) je nutno zaoblit provedením tzv. fabion z cementové malty. Nové omítky a betony musí být vyzrálé. Podklad před nanášením DenBitu DISPER DN opatřete penetračním nátěrem DenBit DISPER AS nebo DenBit DISPER A.

Nářadí

Štětka, štětec, stříkací zařízení

Pracovní postup

Izolace základových konstrukcí a spodních částí staveb:
Materiál před aplikací řádně promíchejte. Hmotu DenBit DISPER DN nanášejte minimálně ve dvou vrstvách, a to křížovou metodou, všechny rohy je nutno vyztužit pásy technické tkaniny, které se vloží do čerstvé hmoty. Každou další vrstvu nanášejte po zaschnutí vrstvy předchozí. Po nanesení poslední vrstvy počkejte několik dnů, aby se z celé tloušťky nátěru mohla odpařit zbytková vlhkost. Zahození výkopu zeminou je nutno provádět velmi opatrně, aby nedošlo k poškození izolační vrstvy. Doporučujeme hydroizolační vrstvu DenBitu DISPER DN opatřit vrstvou XPS polystyrénu o minimální tloušťce 2 cm z důvodu ochrany vrstvy před mechanickým poškozením. Polystyrén přilepte bodově s použitím DenBitu DISPER STYRO LT jako lepidla.

Upozornění

Do hmoty nepřidávejte žádné látky, pokud je materiál příliš hustý lze ho ředit max 5% pitné vody. Neslouží jako antikorozní ochrana, plechy a ocelové konstrukce je nutno nejprve opatřit antikorozním nátěrem. Čím je teplota nižší, tím se prodlužuje čas potřebný na důkladné vyzrání natřené hmoty. Vyhýbejte se silně prosluněným plochám. Nanesenou hmotu chraňte před intenzivním vysoušením, srážkami, mlhou a mrazem.

Čištění

Začerstva: vodou
Po zaschnutí: technický benzín, organická rozpouštědla.
Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.

Bezpečnost

Viz. Bezpečnostní list 81.04

Aktualizace

Aktualizováno dne 9.9.2026
Vyhotoveno dne 04.09.2009

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Den Braven nemůže být odpovědný za žádné škody, a to ani přímo nebo nepřímo v důsledku použití produktů uvedených v tomto dokumentu. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Den Braven si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Uživatelé jsou vždy povinni si prostudovat poslední verzi technického listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.denbraven.cz. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.