



Technický list

TL 81.02 Gumoasfaltová penetrace DenBit DISPER AS

Produkt

Vodou ředitelná bitumenová emulze, lehce modifikovaná syntetickým kaučukem s velkým obsahem asfaltu a pryskyřice. Přidáním asfaltu a pryskyřice je docíleno elasticity a velmi silné přídržnosti k podkladu. Emulze je odolná vůči slabým kyselinám a zásadám, lze ji použít v bezprostředním kontaktu s polystyrénem. Jako penetrační nátěr má velmi dobré hloubkové penetrační vlastnosti. Povrch opatřený penetračním nátěrem tvoří adhezivní vrstvu pro asfaltové pásy a hydroizolační hmoty na bázi disperzních asfaltů.



Vlastnosti

- Rychlé schnutí – řádná suchost po 6 hodinách
- Výborná hloubková penetrační schopnost
- Bez obsahu rozpouštědel
- Bezpečná v kontaktu s polystyrénem
- Odolný vůči slabým kyselinám a zásadám
- Na suchý i vlhký podklad

Použití

- Jako roztok určený pro vytvoření penetrační a adhezivní vrstvy pod hydroizolační nátěry a asfaltové pásy.
- Používá se pod hydroizolační nátěry z DenBitu DISPER DN, DenBitu DISPER STYRO LT, 2K Hydrobit Fast, Hydroblok B400 a jiné nátěrové hmoty na bázi disperzních asfaltů.
- Penetrace pod tepelně svařitelné asfaltové pásy.

Technické vlastnosti

Základ	bitumenová hmota modifikovaná syntetickým kaučukem		
Konzistence	Tixotropní pasta		
Sušina	%	70	
Plošná hmotnost	Kg/m ²	1,1 – 1,4	
Aplikační teplota	°C	+5 / +35	
Tepelná odolnost	°C	+5 a více	při přepravě
Tepelná odolnost po vytvrzení	°C	-30 / +80	
Prachosuchost	hod	po 3	(23°C / 55% rel. Vlhkosti)
Řádná suchost	hod	6	
Přídržnost k podkladu	MPa	≥ 1,0	beton
		≥ 0,4	dřevo

Balení

- Kbelík 5 kg

Barva

- Tmavě hnědá (po zaschnutí černá)



Pevnost v tahu	MPa	≥ 0,8	
Poměrné prodloužení	%	≥ 4	
Propustnost vodních par	g/m ² .24h	≥ 25	ČSN EN ISO 7783-2
Ekvivalentní difúzní tloušťka s _d	m	≤ 0,75	ČSN EN ISO 7783-2
Nasákavost	%	≤ 8	
Skladovatelnost	měsíce	24	při tep. od +5 do +30 °C
Počet vrstev	-	1	Penetrace
Tloušťka vrstvy	mm	0,1 – 0,2	
Přibližná spotřeba směsi na 1 vrstvu	l/m ²	0,15 – 0,3 0,15 – 0,3	penetrace pod hyd. pásy penetrace pod hyd. nátěry
Přibližná spotřeba koncentráту na 1 vrstvu	kg/m ²	0,03 - 0,06 0,015 - 0,03	penetrace pod hyd. pásy penetrace pod hyd. nátěry
Ředění destilovanou vodou		1:4 1:9	penetrace pod hyd. pásy penetrace pod hyd. nátěry

Specifikace

Podle ČSN EN 13501-5 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb – Část 5: Klasifikace podle výsledků zkoušek střech vystavených vnějšímu požáru nebyla stanovena, neboť pro třídu FROOF(t1), pro střechy ploché a šikmé se sklonem střešních rovin do 20° nejsou stanovena žádná kritéria. Šíření požáru střešním pláštěm nebylo posuzováno z důvodu, že použití uvedených hmot je omezeno plochou do 1500 m², mimo požárně nebezpečné úseky, pro opravy a rekonstrukce.

Druh Podkladu

Beton a podobné minerální podklady, cementové, cemento-vápenné omítky, eternit, sádrové podklady, dřevo, plechové krytiny, lepenka a podobné materiály na bitumenové bázi.

Nářadí

Štětka, štětec, stříkací zařízení – pouze pro penetraci podkladu, dehtový kartáč.

Příprava podkladu

Podklad musí být soudržný, pevný, bez jakýchkoli nečistot (prach, rez), bez ostrých hran a stojaté vody. Nesmí být zmrzlý nebo pokryt jinovatkou, může být mírně vlhký. Nové omítky a betony musí být vyzrálé. Je nutno odstranit staré křehké a olupující se vrstvy se slabou přilnavostí. Puchýře v asfaltových pásech rozříznete do kříže a podlepte s použitím lepidla Střešní bitumenové lepidlo (Tixoplast) nebo DenBit Bond. Drobná nevyplněná místa v asfaltových podkladech vyplňte opravnou stěrkou DenBit U. V případě narušení nosného podkladu je potřeba propadlá místa vyplnit speciálními maltami např. Výplňovou opravnou stěrkou na beton Den Braven, Finální opravnou stěrkou na beton Den Braven a následně přistoupit k doplnění chybějící hydroizolace.

Pracovní postup

Penetrace pod izolační nátěry:

K úpravě podkladu použijte DenBit DISPER AS ve formě roztoku smíchaného s vodou v poměru 1:9 (DenBit DISPER AS : voda).

Pod tepelně svařitelné pásy:

Podklad ošetřete roztokem DenBit DISPER AS v poměru 1:4 s vodou. Naneste na podklad jednu vrstvu pomocí malířské štětky nebo kartáče.

Omezení

Materiál je ředitelný pouze pitnou vodou, nepřidávejte žádné jiné látky. Neslouží jako antikorozi ochrana, plechy a ocelové konstrukce je nutno nejprve opatřit antikorozi nátěrem. Vyhýbejte se silně prosluněným plochám. Nanesenou hmotu chraňte před intenzivním vysoušením, mrazem, mlhou a srážkami.



Čištění

Materiál: Za čerstva vodou, po zaschnutí technickým benzínem, organická rozpouštědla

Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.

Aktualizace

Aktualizováno dne 25.01.2019

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. 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.