



Technický list

TL 81.02 Gumoasfaltová penetrace DenBit DISPER A

Produkt

Bitumenová emulze, lehce modifikovaná syntetickým kaučukem s velkým obsahem asfaltu a pryskyřice určená k okamžitému použití. 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 hydroizolační hmoty a asfaltové pásy.



Vlastnosti

- Určená k přímému použití bez ředění
- Výborná hloubková penetrační schopnost
- Bez obsahu rozpouštědel, bez zápachu
- Odolná vůči slabým kyselinám a zásadám
- Bezpečná v kontaktu s polystyrénem

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 a jiné asfaltové hmoty na bázi vody.
- Penetrace pod tepelně svařitelné asfaltové pásy.

Technické vlastnosti DenBit DISPER A

Základ	bitumenová hmota modifikovaná syntetickým kaučukem		
Konzistence	řidká konzistence		
Sušina	%	70	
Tepelná odolnost po vytvrzení	°C	-30 / +100	
Aplikační teplota	°C	+5 / +35	
Plošná hmotnost	kg/m ²	1,1 – 1,4	
Prachosuchost	hod	po 3	Při 23 °C / 55 % rel. vlhkosti
Přídržnost k podkladu	MPa	≥ 1	beton
	MPa	≥ 0,4	dřevo
Pevnost v tahu	MPa	≥ 0,8	
Ekvivalentní difúzní tloušťka s_d	m	≤ 0,75	
Nasákavost	%	≤ 8,0	
Skladovatelnost	Měsíc	12	(při teplotách od +5 do +30 °C)

Balení

- Kbelík – 5 kg
- Kbelík – 10 kg

Barva

- Tmavě hnědá



Počet vrstev	-	1	penetrace
Tloušťka vrstev	mm	0,1	
Přibližná spotřeba	kg/m ²	0,2 – 0,3	při tloušťce 0,1 mm

Druh podkladu

Beton a podobné minerální podklady, cementové, cemento-vápenné omítky, eternit, sádrové podklady, dřevo, lepenky a bitumenové nátěry.

Příprava podkladu

Podklad musí být 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. V případě narušení nosného podkladu je potřeba propadlá místa vyplnit speciálními maltami např. Opravnou hmotou na beton FINAL nebo VÝPLŇ a následně přistoupit k doplnění chybějící hydroizolace.

Nářadí

Štětka, štětec, stříkací zařízení, dehtový kartáč.

Pracovní postup

Rozmíchanou hmotu DenBit DISPER A naneste celoplošně na podklad pomocí mališské štětky nebo kartáče. Po zaschnutí penetrace asi za 3 hodiny lze nanášet hydroizolaci DISPER DN nebo provádět pokládku natavitelných pásů za horka. Při velmi savém podkladu nanášejte 2. nátěr DISPER A, vždy po zaschnutí předešlé vrstvy.

Upozornění

Vyhýbejte se silně prosluněným plochám. Nanesenou hmotu chraňte před intenzivním vysoušením, mrazem, mlhou a srážkami. Do hmoty nepřidávejte žádné látky. Neslouží jako antikoroziní ochrana, plechy a ocelové konstrukce je nutno nejprve opatřit antikoroziním nátěrem.

Specifikace

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

Čištění

Začerstva: vodou

Po zaschnutí: technický benzín, organická rozpouštědla.

Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.

Bezpečnost

Viz. Bezpečnostní list 81.02

Aktualizace

Aktualizováno dne 12.12.2019

Vyhotoveno dne 28.06.2012

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.