



Technický list

TL 81.13 Asfaltový penetrační lak DenBit ALP 300

Produkt

Je elastická bitumenová hmota modifikovaná syntetickým kaučukem, obsahuje chemické přísady umožňující hlubokou penetraci a použití u mírně vlhkých podkladů. Nátěr je odolný vůči vodě, slabým kyselinám a zásadám.

Vlastnosti

- Rychleschnoucí nátěr
- Velice snadná roztíratelnost
- Nízká spotřeba
- Okamžitě použitelný
- Zapáchá – použití jen v exteriéru
- Zabraňuje vnikání vody
- Zvyšuje přilnavost asfaltových hydroizolací
- Výborná hloubková penetrační schopnost
- Odolný vůči slabým kyselinám a zásadám
- Na suchý i mírně vlhký podklad



Použití

Ideální jako penetrace pod tepelně svařitelné pásy všech druhů. Jako roztok určený pro penetrační nátěry svislých betonových a zděných konstrukcí. Penetrace základových konstrukcí podzemních částí staveb. Na dřevěné podklady, ocel, bitumeny a asfalty. Pod hydroizolační nátěr DenBit DK-ATN a jiné nátěrové hmoty na bázi organických asfaltů.

Technické vlastnosti DenBit ALP 300

Základ	bitumenová hmota modifikovaná syntetickým kaučukem		
Konzistence	emulze		
Sušina	%	60	
Tepelná odolnost po vytvrzení	°C	-30 / +65	
Aplikační teplota	°C	+5 / +35	
Tepelná odolnost	°C	- 15	Při přepravě
Prachosuchost	hod	po 1	Při 23°C / 55% rel. vlhkosti
Řádná suchost	hod	2 - 3	
Přidržnost k podkladu	MPa	≥ 0,5	beton, dřevo, plech
	MPa	≥ 0,3	asfaltové pásy
Pevnost v tahu	MPa	≥ 0,15	ČSN EN ISO 527
Poměrné prodloužení	%	≥ 300	ČSN EN ISO 527

Balení

- Plechovka – 4,5 kg
- Plechovka – 9 kg

Barva

- Černá



Nasákavost	%	0	ČSN EN ISO 62
Vodotěsnost při tlaku 0,8 MPa	-	nepropouští	dle ČSN EN 12390-8
Skladovatelnost	Měsíc	24	(při teplotách od +5 do +30°C)
Počet vrstev	-	1	penetrace
	-	3	lehká izolace proti vlhkosti
Tloušťka vrstev	mm	0,15 – 0,3	penetrace
Přibližná spotřeba	kg/m ²	0,15 – 0,3	
Reakce na oheň	-	F _{ROOF} (t1)	ČSN EN 130501-5

Druh Podkladu

Beton a podobné minerální podklady, eternit, ocelové prvky (oplechování, chráničky a prostupy), asfaltové lepenky a podobné materiály na bitumenové bázi, dřevěné podklady a podklady na bázi dřevní hmoty (cementovláknité a sádrovláknité desky, OSB desky aj.).

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. Puchýře rozřízněte 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 stěrku na beton Den Braven nebo Finální opravnou stěrku na beton Den Braven. Následně pak přistoupit k doplnění chybějící hydroizolace.

Pracovní postup

Nanášejte vtíráním hmoty do podkladu pokrývačským kartáčem nebo štětkou. V případě mírně vlhkého podkladu je třeba vtírat intenzivně, nepoužívat stříkací zařízení. U hydroizolace lehkého typu všechny další vrstvy nanášejte štětkou nebo pokrývačským kartáčem po řádném zaschnutí předchozí vrstvy.

Nářadí

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

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 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.

Omezení

Nepoužívejte v interiéru, může způsobovat dlouhodobý zápach v uzavřených prostorech. Nepoužívejte v kontaktu s polystyrénem. Nepoužívejte během srážek. Vyhýbejte se silně prosluněným plochám. Nanesenou hmotu chraňte před intenzivním vysoušením a srážkami. Do hmoty nepřidávejte žádné látky. Neslouží jako antikoroziní ochrana, plechy a ocelové konstrukce je nutno nejprve opatřit antikoroziním nátěrem.

Čištění

Materiál: technický benzín, organická rozpouštědla.

Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.

Bezpečnost

Viz. Bezpečnostní list 81.13



Aktualizace

Aktualizováno dne 18.07.2018.

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.