

Technický list

TL 81.12 Asfaltový penetrační lak BR-ALP

Produkt

Je elastická bitumenová hmota modifikovaná syntetickým kaučukem, obsahuje chemické přísady umožňující hlubokou penetraci a použití u mírně vlhkých podkladů. Tento penetrační povlak je schopen zalít mikrotrhliny v podkladu. Nátěr je odolný vůči vodě, slabým kyselinám a zásadám.

Vlastnosti

- Výborná hloubková penetrační schopnost
- Zapáchá – použití jen v exteriéru
- Schopen zalít mikrotrhliny v podkladu
- Odolný vůči slabým kyselinám a zásadám
- Na suchý i vlhký podklad
- Velmi snadná aplikace
- Použitelný na beton, dřevo, zdivo, plech, bitumeny, asfalty a eternit

Použití

Jako roztok určený pro penetrační nátěry betonových a ocelových podkladů, plechových a lepenkových krytin, eternitů, základových pásů, základů, podzemních částí stavby aj. Podklad pod tepelně svařitelné pásy všech druhů. Pod hydroizolační nátěry na bázi organických asfaltů. Jako samostatnou protivlhkostní izolaci lehkého typu.

Technické vlastnosti BR - ALP			
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	6	Při 23°C / 55% rel. vlhkosti
Řádná suchost	hod	12	
Přidržnost k podkladu	MPa	≥ 0,5	beton, dřevo, plech
	MPa	≥ 0,3	asfaltové pásy
Pevnost v tahu	MPa	0,24	
Poměrné prodloužení	%	335	ČSN EN ISO 527
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
	-	2 - 3	lehká izolace proti vlhkosti
Tloušťka vrstev	mm	0,15 – 0,3	penetrace
	mm	0,3 - 0,4	lehká izolace proti vlhkosti
Přibližná spotřeba	kg/m ²	0,15 – 0,3	
Reakce na oheň	-	F _{ROOF} (t1)	ČSN EN 130501-5

Balení

- Plechovka – 8 kg

Barva

- Černá

Druh Podkladu

Beton a podobné minerální podklady, eternit, ocelové a plechové prvky (krytiny, oplechování, chráničky a prostupy), lepenka 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. 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

Nanášejte vtíráním hmoty do podkladu pokrývačským kartáčem nebo štětkou. V případě mírně vlhkého podkladu je třeba vtírat intenzivně, nepoužívat stříkací zařízení na vlhký podklad. U hydroizolace lehkého typu nanášejte všechny další vrstvy 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 střech 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 81.12

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.