



Technický list

TL 81.14 Asfaltový izolační lak DenBit DK-ATN

Produkt

Je bitumenová hmota modifikovaná syntetickým kaučukem s přísadami živic a chemických sloučenin vylepšujících přilnavost k různým podkladům a možnost použití na mírně vlhké podklady. Nátěr je zcela odolný vůči vodě, slabým kyselinám a zásadám. Tvoří velmi elastický ochranný nátěr.



Vlastnosti

- Odolná vůči slabým kyselinám a zásadám
- Na suchý podklad
- Snadná aplikace
- Trvale plastická i při nízkých teplot
- Schopen zalít mikrotrhliny
- Vynikající odolnost při deformaci podkladu

Použití

Hydroizolace teras s následnou nadbetonávkou spádovou vrstvou. K ochraně podzemních částí staveb, suterénního zdiva a jímků průmyslových vod před vlhkostí a vodou.

Technické vlastnosti DenBit DK-ATN

Základ	bitumenová hmota modifikovaná syntetickým kaučukem		
Konzistence	Tixotropní pasta		
Sušina	%	70	
Plošná hmotnost	Kg/m ²	1,19 ±10%	V tl. 1 mm
Aplikační teplota	°C	+5 / +35	
Tepelná odolnost	°C	- 15	při přepravě
Tepelná odolnost po vytvrzení	°C	-30 / +65	
Prachosuchost	hod	po 6	(23°C / 55% rel. Vlhkosti)
Řádná suchost	hod	24	
Přidrznost k podkladu	MPa	≥ 0,5	beton, plech, dřevo
		≥ 0,3	asfaltový pás
Pevnost v tahu	MPa	0,24	
Poměrné prodloužení	%	335	
Nasákavost	%	0	dle ČSN EN ISO 62SkI

Balení

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

Barva

- Černá



Vodotěsnost při tlaku 0,8 MPa	-	nepropouští	dle ČSN EN 12390-8
Skladovatelnost	měsíce	24	při tep. od +5 do +30 °C
Počet vrstev	-	2	Konzervace lepenek a asfaltových pásů
		2-4	Hydroizolace základů
Tloušťka vrstvy	mm	0,45 – 1,0	
Přibližná spotřeba na 1 vrstvu	kg/m ²	0,5 – 0,9	

Druh Podkladu

Podklady z asfaltových lepenkových pásů, starých bitumenových nátěrových hmot, betonu a podobné minerální podklady, cementové, cementovo-vápenné omítky a podklady ošetřené penetrací DenBit BR-ALP a DenBit ALP 300.

Příprava podkladu

Staré asfaltové hydroizolace – podklad musí být bez jakýchkoli nečistot (prach, rez), bez ostrých hran a stojaté vody. Nesmí být zmrzlý, vlhký nebo pokryt jinovatkou. 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 opravou stěrkovou hmotou DenBit U.

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. Výplňovou opravou stěrku na beton Den Braven nebo Finální opravou stěrku na beton Den Braven. Povrch s pórovitou strukturou vyrovnejte cementovou maltou. Jakékoliv rohy (vzájemné kontakty stěn, kontakty stěn se základovým pásem apod.) je nutno zaoblit provedením tzv. fabiónů z cementové malty. Nové omítky a betony musí být vyzrálé. Podklad před nanášením DenBitu DK ATN opatřete penetračním nátěrem DenBit BR-ALP nebo DenBit ALP 300, který musí zcela zaschnout.

Pracovní postup

Příprava produktu: DenBit DK-ATN je potřeba před použitím přímo v obalu vymíchat nízkootáčkovým míchadlem pro získání sourodé hmoty. Na povrchu skladovaného výrobku se může oddělit rozpouštědlo, které je potřeba vmíchat do hmoty. Není to známkou vady nebo špatné kvality výrobku.

Izolace základových konstrukcí a spodních částí staveb:

V závislosti na předpokládaném zatížení tlakovou vodou se nanáší 2 nebo 4 vrstvy hmoty pomocí štětky nebo pokrývačského kartáče s tím, že každou další vrstvu je možno nanášet až po řádném zaschnutí vrstvy předchozí. Při provádění izolace je nutno dbát na velmi dobré napojení svislé izolace základu s přesahující vodorovnou izolací na základovém pásu, zde se doporučuje vyztužit souvrství technickou tkaninou. V případě použití výrobku v tzv. těžkém terénu (oblasti seismologicky aktivní nebo na poddolovaném území či blízko lomů, kde je patrné chvění země apod.), kde se předpokládá velké zatížení vodou, doporučujeme provedení 4 vrstev DenBitu DK-ATN, přičemž druhou vrstvu je nutné vyztužit pásy technické tkaniny s řádným vytažením a napojením ve všech koutech. Zahození výkopu zeminou je nutno provádět velmi opatrně, aby nedošlo k poškození izolační vrstvy.

Nářadí

Dehtový kartáč, pokrývačský štětec, štětka, nízkootáčkové míchadlo.

Omezení

Nepoužívejte v kontaktu s polystyrénem. Nepoužívat na střechy. Není vhodný pro použití pod dlažbu přímo pokládanou do cementového lepidla bez překrytí spádovou betonovou vrstvou. Nepoužívejte na jímký pro vodu určenou k hospodářským účelům a pití. Výrobek obsahuje rozpouštědla, proto při použití v interiéru musí být zajištěno důkladné odvětrání a pokládka následné vrstvy musí být provedena na řádně vyzrálou hmotu. Použití v interiéru se vyvarujte z důvodu obsahu rozpouštědel. Při převozech hmoty za mrazu, a zvláště před použitím v nízkých teplotách, hmotu den před použitím uchovávejte při pokojové teplotě. Neslouží jako antikoroziní ochrana, proto plechy a ocelové konstrukce je nutno nejprve opatřit antikoroziním nátěrem. Do hmoty nepřidávejte žádné látky.



Den Braven

Čištění

Materiál: technický benzín, organická rozpouštědla.

Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.

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.