



Technický list 81.26 **Bitúmenové lepidlo na plechy, parapety a klampiarske prvky DenBit EN**

Výrobok Je bitúmenová hmota s prídavkom chemických zlúčenín vylepšujúcich priľnavosť k rôznym podkladom a obsahujúce vystužujúce vlákno a chemické prísady. V mieste klampiarskeho spoja má lepidlo DenBit EN výnimočnú priľnavosť k podkladu a je schopné eliminovať pohyby. Je odolné voči poveternostným vplyvom, vode, mrazu, slabým kyselinám a zásadám.

Vlastnosti

- Na murivo, betón, zinok, titánzinok, meď, hliník, oceľ i drevo;
- Na suchý podklad;
- Na vodorovné plochy a konštrukcie s miernym sklonom bez mechanického kotvenia;
- Úspora času pri montáži, odpadá nutnosť spájkovania spojov klampiarskych prvkov;
- Upevňovanie klampiarskych prvkov bez pomoci tzv. klobúčikov;
- Trvalo plastické i pri veľkých tepelných rozdieloch;
- Tepelná odolnosť až 110°C

Použitie

- Lepenie klampiarskych prvkov – parapety, rímsy, odkvapové plechy balkónov, odkvapové plechy striech, atiky;
- Na miesta, kde nie je možné pracovať s plameňom;

Balenie Vedro 9 kg
Farba Čierna

Technické údaje

Základ	-	bitúmenová pasta modifikovaná syntetickým kaučukom s obsahom vystužujúceho vlákna
Konzistencia	-	tixotropná pasta
Sušina	%	80
Tepelná odolnosť	°C	-30 / +110 (po vytvrdnutí)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35
Otvorený čas	min.	30 (pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Riadna suchosť	hod	24 - 48
Počiatočná priľnavosť	MPa	cca 0,01 MPa po 5 min.
Prídržnosť k podkladu	MPa	≥ 0,48 (4,8 kg/cm ²) po 10 dňoch
Skladovateľnosť	mesiace	12 (pri teplotách od +5°C do +30°C)
Počet vrstiev	-	1 pre lepenie
Hrúbka vrstvy	mm	2 - 3
Približná spotreba na 1 vrstvu	kg/m ²	1,5 – 2,0

Obmedzenie Nepoužívajte na polystyrén. Nepoužívajte za dažďa. Neaplikovať na prehriaty podklad.

Druh podkladu Ako podklad môžu slúžiť betónové a murované konštrukcie, prírodný kameň, cementové, cementovo-vápenné omietky, všetky bežne používané typy plechu, drevo a podklady opatrené penetráciou DenBit BR-ALP. Podklad musí byť zbavený prachu, musí byť súdržný a suchý.



Technický list 81.26 **Bitúmenové lepidlo na plechy, parapety a klampiarske prvky DenBit EN**

- Príprava podkladu** Odstráňte z podkladu všetky nesúdržné vrstvy a vymeňte prach. Na suchý a savý podklad naneste penetračný náter pomocou DenBit BR-ALP. Pri aplikácii na kovové podklady, odstráňte koróziu aby sa zabránilo jej ďalšiemu šíreniu. Nesavé alebo nepieskované podklady nie je nutné penetrovať. Pieskované povrchy a omietky je nutné opatřit penetračným náterom DenBit BR-ALP. Nesúdržné časti omietok alebo vyrovnávacích poterov musia byť opravené reprofilačnou maltou alebo Výplňovou opravou stierkou na betón. Pomocou DenBit EN môžu byť lepené zároveň plechy opatrené syntetickou farbou. U plechov s povrchovou úpravou z PVC, polyesteru a iných je nutné vopred preveriť znášanosť povrchu s rozpúšťadlami obsiahnutých v DenBit EN. Pri lepení napr. odkvapových plechov na bednenia striech je nutné, aby bolo drevo riadne vyschnuté, aby sa zabránilo vydutiu oplechovania.
- Náradie** Oceľová špachtľa alebo hladidlo so zubom veľkosti 4 – 6 mm.
- Pracovný postup** DenBit EN je potrebné nanášať pomocou zubatej špachtle celoplošne a rovnomerne. Drážky v nanesenom lepidle by mali byť pri nanosení špachtľou alebo zubatým hladidlom rovnobežné, aby pri postupnom pritlačovaní plechu došlo k vytlačení vzduchu a tým tak k vytvoreniu celoplošného zlepenia. Orientácia drážok môže byť iba v jednom smere - len tak je dosiahnuté celoplošné prilepenie bez uzavretých vzduchových dutín. Pre lepenie plechu by spotreba nemala prekročiť 2,0 kg/m².
- Lepenie na vodorovné plochy** Pri prevádzaní oplechovania atík, ríms, parapetov apod. z jednotlivých dielov je nutné styky plechov podložiť najmenej 10 cm širokým vlepým stykovým pásikom plechu tak, aby bola zaručená ich tesnosť a umožnená dilatácia. U priebežných profilov dlhších ako 6 m je nutné podobným spôsobom vytvoriť dilatačné spoje pre elimináciu vplyvu rozťažnosti. Vzďialenosti dilatačných spojov a medzery medzi koncami plechov sú volené s ohľadom na teplotu pri montáži a koeficient rozťažnosti príslušného materiálu. Tým sa zabráni vzájomnému nadvihnutiu koncov plechov pri ich predĺžení.
- Lepenie na šikmé plochy** Pre oplechovania šikmých plôch sa vyžaduje mechanické ukotvenie proti posunu, t.j. len mechanické fixovanie proti kĺzaniu pri čerstvom prilepenom plechu. Počet fixačných bodov je nutné rozšíriť o dilatačné spoje a pod. Lepené plechy musia byť dostatočne pritlačené.
- Upozornenie** Pred použitím pri nízkych teplotách, hmotu deň pred použitím uchovávajte pri izbovej teplote. Do hmoty nepridávajte žiadne látky.
- Čistenie** Materiál: technický benzín, organická rozpúšťadla, čistič M.E.K.
Ruky: voda a mydlo, reparačný krém na ruky.
- Bezpečnosť** Vid' «Karta bezpečnostných údajov 81.26».
- Aktualizácie** Aktualizované dňa: Vyhotovené dňa: 28.06.2012

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149