



91 – EXCELBIT Gumoasfaltová penetrace DISPER – AP (Nátěr disperzní BITAREL ECO – PRIMER ground soil)

Popis výrobku / charakteristika

Prvotřídní disperzní, asfaltová penetrační hmota, připravená v aplikační konzistenci. Slouží jako penetrace asfaltových a minerálních podkladů před nanášením asfaltových hydroizolačních povlaků. Lze použít na zdivo, omítky, beton i kov.

Vodná bitumenová emulze, s velkým obsahem asfaltu určená k okamžitému použití. 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 / výhody

- Neobsahuje organická rozpouštědla
- Pro vnitřní a venkovní aplikace
- Snadná aplikace – štětcem, válečkem
- Nevyžaduje vyrovnání podkladu
- Použitelná na suchých i vlhkých podkladech
- Použitelné na všech podkladech (asfaltové pásy, zdivo, cihla, beton, dřevo, kov atd.)
- Vhodná i pro antikorozi nátěry ocelových konstrukcí
- Určená k přímému použití bez ředění
- Rychlé schnutí – již po 1 hod.
- Výborná hloubková penetrační schopnost
- Bez obsahu rozpouštědel, bez zápachu
- Bezpečná v kontaktu s polystyrénem
- Odolná vůči slabým kyselinám a zásadám

Oblast použití

- K přípravě podkladu – na beton, pórobeton, betonové potěry, cihelné zdivo, omítky, dřevo, osinkocement, eternit apod.
- Pro zajištění trvalé přilnavosti hydroizolačního povlaku (asfaltových pásů nebo hydroizolačních nátěrů) s podkladem
- Pro základní nátěr kovových stavebních konstrukcí
- Penetrace pod tepelně svařitelné asfaltové pásy.

Technické údaje

Základ	je vodní emulze ropného bitumenu modifikovaného přísadami pro zlepšení vlastností	
Barva	hnědá, po vyzrání černá	
Konzistence	tixotropní pasta	
Hustota produktu	≈ 994 g/cm ³	při +40°C
Plošná hmotnost	1,1 – 1,4 kg/m ²	
Obsah vody	50 %	
Obsah sušiny	50 %	
Dynamická viskozita	29,5 ± 1,4 mPa.s	při +40°C
Kinematická viskozita	29,7 ± 1,8 mm ² /s	při +40°C
Schopnost emulze zředit vodou	300 %	
Obsah neemulgovaného asfaltu	1 %	(obsah větších částic ve hmotě)
Obsah pojiva s emulgátorem	50 %	(% hmotnostních)
Doba schnutí při 20°C	1 hod.	
Řádná suchost	3 hod.	
Aplikační teplota	+ 5 / +30 °C	pro vzduch i podklad
Tepelná odolnost	+5 / +40 °C	po vytvrzení
Podmíněná viskozita při (20,0±0,5)°C	5 - 30 s	50 ml základního nátěru tryskou o Ø 3mm
Tahová přídržnost	1,78 ± 0,3 MPa	beton
	≈ 0,5 MPa	asfaltové pásy
Orientační spotřeba	≈ 0,16 – 0,35 kg/m ²	v závislosti na pórovitosti podkladu

KONTAKTNÍ ÚDAJE:

EXCEL MIX CZ s.r.o. Palackého 664, 281 01 Volim, Czech Republic
Tel.: +420 321 762 154, Fax.: +420 321 762 156, www.excelmix.cz

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

IČ: 27807020
DIČ: CZ27807020

BANKOVNÍ SPOJENÍ:

ČSOB Kulin
ř.ú. 210826051/0300



91 – EXCELBIT Gumoasfaltová penetrace DISPER – AP (Nátěr disperzní BITAREL ECO – PRIMER ground soil)

Omezení

Penetrace není vhodná pro aplikaci za přímého slunečního záření. Je nutné chránit před rychlým vysušením. Pro ukládání nejsou vhodné podklady z umělých hmot! Při teplotě pod +5 °C (vzduchu i podkladu) a při očekávaných mrazech nepoužívat!

Podklad

Druh podkladu: Beton, pórobeton, zdivo a podobné minerální podklady, cementové, cementovápenné omítky, osinkocement, eternit, sádrové podklady, dřevo, asfalt. Iepenky a bitumenové nátěry, polystyren – EPS, XPS, kov.

Příprava podkladu: Podklad musí být pevný, zbaven všech nečistot – prachu, rzi, mastnoty, olejů např. od odformovacích přípravků bednění a solných výkvětů, stojaté vody a bez ostrých hran. Nesmí být zmrzlý nebo pokryt jinovatkou, může být mírně vlhký. Může být nerovný. Nové omítky a betony musí být vyztřelé. Je nutno odstranit staré křehké a olupující se vrstvy se slabou přílnavostí. V případě narušení nosného podkladu je potřeba propadlá místa vyplnit speciálními maltami např. Reprofilační maltou a následně přistoupit k doplnění chybějící hydroizolace.

Rozmíchání směsi – příprava produktu

Při dlouhodobém skladování tmelu je povoleno jeho sedání. Proto je potřeba před použitím tmel důkladně promíchat v celém objemu, dokud se nevytvoří homogenní hmota. Pro míchání lze použít rotační míchadlo s nízkým počtem otáček, dokud směs není dokonale homogenizována. Pokud je to nutné, zředte vodou na požadovanou konzistenci. Po zředění spotřebujte do 2 hodin.

Aplikační postup – nanášení:

Rozmíchaná hmota se aplikuje štětcem, kartáčem nebo válečkem. Při velmi savém podkladu naneste ještě druhou vrstvu penetračního nátěru. Rychlost schnutí základního nátěru závisí na vlhkosti a teplotě okolního vzduchu. Základní nátěr je považován za suchý, pokud na vloženém ubrousku nejsou žádné stopy asfaltu. Po zaschnutí penetrace lze nanášet hydroizolační tmel DISPER – ANT.

Upozornění

Dodatečné přidávání jakýchkoliv přísad k hotové směsi je nepřijatelné. Neručíme za škody vzniklé nesprávným použitím výrobku.

Čištění

Materiál: za čerstva vodou, po zaschnutí technický benzín, organická rozpouštědla
Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.

Balení

PE kbelík

obsah	na paletě	na paletě
4,5 kg (5 lit.)	100 ks	450 kg
9 kg (10 lit.)	44 ks	396 kg
18 kg (20 lit.)	33 ks	594 kg

Skladovatelnost

Skladujte v suchém prostředí na paletě nebo dřevěném roštu v původním neporušeném obalu, při teplotě +5°C až + 30 ° C, chráněné před přímým slunečním zářením. Použitelnost 12 měsíců od data výroby, uvedeného na obalu. **Chraňte před mrazem, výrobek nesmí zmrznout!**

Platnost TL č. 91

Aktualizováno dne: 14.04.2020

Číslo vydání: 1

Výrobek v záruční době odpovídá uvedenému klasifikaci a výrobnímu etalonu. Informace a poskytnuté údaje v tomto technickém listě spočívají na našich dlouholetých zkušenostech, výzkumu, vývoji, objektivním testování a praktickým používáním daného výrobku. Předpokládáme, že jsou spolehlivá a odpovídají nejnovějším poznatkům. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek použit ve stavbě, ani znát zamýšlené metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, bez předchozí konzultace s technickým oddělením společnosti. Výše uvedené údaje jsou pouze všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami.

KONTAKTNÍ ÚDAJE:

EXCEL MIX CZ s.r.o. Palackého 664, 281 01 Volim, Czech Republic
Tel.: +420 321 762 154, Fax.: +420 321 762 156, www.excelmix.cz

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

IČ: 27807020
DIČ: CZ27807020

BANKOVNÍ SPOJENÍ:

ČSOB Kulín
č.ú. 210826051/0300