

BTAi® top 1000 A/elastic

vodou ředitelná jednosložková hydroizolační hmota

Popis výrobku

Oblast použití:

BTAi top 1000 A/elastic je určen pro vrchní ochranné nátěry při renovaci různých podkladů, zejména pro podklady vyžadující pružnost nátěrové vrstvy a zajištění dostatečné UV stability na povětrnosti. Je vhodný především k ochraně a údržbě střešních pláštů na bázi asfaltových pásů, dále k ochranným nátěrům PUR pěn, včetně nátěrů oplechování.

Vlastnosti:

BTAi top 1000 A/elastic je jednosložková vodou ředitelná hydroizolační hmota na bázi modifikované akrylátové pryskyřice, pigmentů, plniv a speciálních aditiv. **BTAi top 1000 A/elastic** se vyznačuje elasticitou nátěru a po zaschnutí vytváří trvale pružnou vrstvu s minimální nasákavostí. Díky samosíťujícímu pojivu nekřídne, velmi dobře odolává vodě, UV záření a ostatním povětrnostním vlivům. Vyrábí se v matném provedení.

Způsob nanášení:

BTAi top 1000 A/elastic se nanáší nejlépe válečkem, asfaltéřským kartáčem a lze jej aplikovat také stříkáním (airless). Nátěrová hmota se před použitím promíchá a aplikuje se v dodávané viskozitě bez ředění.

Pro hydroizolační systém plochých střech je nutný spád min. 1°

Spotřeba:

- 1. Hydroizolační systém:** 2,5–3,0 kg/m² (3 vrstvy nátěrové hmoty)
pokud se provádí hydroizolační systém střešního pláště, je zapotřebí do prvního nátěru, (ještě nezaschlého), vložit textilní výztuž a následně aplikovat další dvě vrstvy nátěru.
- 2. Ochranný nátěr PUR pěny:** 0,8–1,0 kg/ m²
- 3. Ochranný nátěr:** 0,5–1,0 kg/m²

BTAi top 1000 A/elastic lze aplikovat při teplotách okolí a podkladu 10–30 °C a relativní vlhkosti vzduchu do 65 %. Kovové podklady musí být opatřeny základním antikoročním základem (např. **BTAi primer 1000A, BTAi primer 2000A, BTAi primer EP 3000A**).

Odstínová škála:

Šedá, červenohnědá. Ostatní po dohodě s výrobcem.

Technické údaje

Sušina	min. 65 % hm.
pH	8,0–10,5
Hustota	cca 1,4 g/cm ³ (dle odstínu)
Nasákavost:	max. 5 %
Přídržnost k podkladu:	min. 0,5 MPa
Mez pevnosti v tahu:	1,5 MPa
Průtažnost:	150 %
VOC (g/l)	5
TOC (kg/kg)	0,003

Likvidace odpadů:

Je obsahem Bezpečnostního listu výrobku.

Bezpečnost a hygiena při práci:

BTAi top 1000 A/elastic je klasifikován jako škodlivý pro životní prostředí. Obsahuje terbutryn a octhilionone (ISO). Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Odstraňte obsah/obal spálením ve spalovně nebezpečného odpadu nebo uložením na skládkách nebezpečného odpadu. Výrobek je ošetřený předmět, obsahuje biocidní přípravek. Obsahuje reakční směs CMIT/MIT (3:1) [Indexové číslo: 613-167-00-5]. Může vyvolat alergickou reakci. Při dodržování základních hygienických pravidel neohrožuje zdraví. Při práci je vhodné používat vhodný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Potřísněnou pokožku umyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení bezodkladně vymývejte nejméně 15 minut velkým množstvím vody. Pokud dráždění nepřestane, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě požití vypijte asi 0,5 l vlažné vody s 10 rozdrcenými tabletami živočišného uhlí, v případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.