

EMBECO - ELAST

Střešní polymerbitumenová těsnící hmota na bázi organických rozpouštědel

Použití:

EMBECO – ELAST je tixotropní pastová hmota s obsahem organických rozpouštědel sloužící k vytvoření izolační vrstvy bez spoje (sanace i novostavba) na střeších s asfaltovými izolačními pásy, kovovými a minerálními podklady.

Vlastnosti:

EMBECO - ELAST se vyznačuje následujícími vlastnostmi:

- jednoduchá a hospodárná zpracovatelnost
- je elastický
- přemostuje praskliny
- vysoká tepelná odolnost
- vysoká flexibilita a elastičnost i za chladu
- vysoká odolnost vůči UV záření a tím vůči stárnutí
- velmi dobrá lepidlost a přilnavost na asfaltové a minerální podklady
- rezistentní vůči vodním roztokům, ředěným kyselinám, solím, vápnu, cementu ap.

Pokyny pro zpracování

Povětrnostní podmínky:

Při zpracování EMBECO - ELAST musí být teplota povrchu a okolní teplota vyšší než 5°C. Vliv vody, deště a mrazu musí být během zpracování a schnutí vyloučen.

Požadavky na podklad:

Podklad musí být čistý, suchý, bez olejů a tuků, pevný a nosný. Uvolněné částice se odstraní, poruchy musí být opravené. Bubliny a vlny na asfaltových pásích se musí vyřezat a odborně přelepit. Menší praskliny a poruchy se můžou vyplnit se špachtlovou hmotou EMBECO – SP, ev. použitím tkaniny EMBECO – TKANINA G2. Asfaltový penetrační nátěr není nutný.

Provedení:

Po důkladném promíchání se EMBECO - ELAST nanese na podklad a nejméně ve dvou vrstvách rovnoměrně rozetře štětcem, válečkem nebo gumovou stěrkou v paralelních pásích. Druhá vrstva se může aplikovat až po vyschnutí první vrstvy. To je v závislosti od povětrnostních podmínek zpravidla možné po jednom dni.

Na střeších, u kterých je zvýšené riziko tvorby prasklin (např. dřevěné střechy nebo střechy z lehčené oceli) je nutno použít tkaninu EMBECO – TKANINA G2. V oblasti spojů se doporučuje použít EMBECO - ELAST v tenké vrstvě jako adhezivum, na které se tkanina nalepí a dalším nátěrem fixuje.

Teoretická spotřeba materiálu:

Typ izolace	Provedení	tloušťka jednotlivých vrstev
Utěsnění plochých střeš		
sklon střechy > 3°	min. 2 vrstvy	každá 1 kg/m ²
Sanace plochých střeš		
sklon střechy > 3°	min. 2 vrstvy	každá 1 kg/m ²
sklon střechy ≥ 1,5° < 3°	min. 2 vrstvy s tkaninou	každá 1 kg/m ²



EMBECO CZ, s.r.o., Žižkova 3211/42A, 690 02 Břeclav
Tel: +420739082692, +421948835737, E-mail: embeco@embeco.cz
IČO: 01399551, DIČ: CZ01399551, IČ DPH:SK4120044819
www.embeco.cz

EMBECO – TKANINA G2

Ochranná vrstva při práci na střeších:

ca 1kg/m² EMBECO - ELAST a 4-6 kg/m² posypu 1/3mm

Poznámky k použití:

EMBECO - ELAST obsahuje aromatické rozpouštědla, které jsou agresivní vůči polystyrénové pěně. Proto je při opravě tepelné izolace nutné použít materiály odolné vůči organickým rozpouštědlům např. polyuretan, minerální tkanivo ap.

EMBECO - ELAST byl vyvinut na použití pro podklady, které odpovídají DIN. Pro speciální podklady, které DIN neodpovídají, je nutné provést zkoušku snášenlivosti a přilnavosti.

Skladování:

V neotevřených originálních obalech je EMBECO - ELAST skladovatelný minimálně 12 měsíců.

Forma dodávky:

10 kg a 30kg – balení

Čistící prostředky:

Benzín nebo běžně používaná rozpouštědla

Při kontaktu s kůží - pasta na mytí rukou.

Technická data:

pojivo	polymerbitumen
rozpouštědlo	uhlovodíky
barva	černá
bod vzplanutí (DIN53213,díl 1)	> 23°C
obsah tuhých částic	ca 57%
tloušťka vrstvy	1kg/m ² za vlhka = 0,5 mm suché vrstvy
tepelná odolnost při 100°C	
vrstvy 1mm, 2 hod (DIN52123)	bez ztečení
odolnost vůči chladu při -15°C	
vrstva 1mm, tyč 20mm(DIN52123)	bez olupování