

Technická informace

GUMOASFALT SA 27

Asfaltová izolační suspenze

Obecně:

GUMOASFALT SA 27 je asfaltová zásaditá emulze asfaltu ve vodě s obsahem polymerních přísad.

Oblast použití:

GUMOASFALT SA 27 je určen k provádění silnovrstvých izolací základů, staveb, stěn sklepů, zdí a mostů proti zemní vlhkosti, proti netlakové a tlakové vodě, proti vztlínající vodě, dále k izolaci balkonů, teras a garáží proti povrchové vodě. Lze použít i na lepení polystyrenu, vytváří izolaci proti kročejovému hluku.

Podmínky použití:

GUMOASFALT SA 27 se zpracovává za studena po dokonalém promíslení emulzní (A) a práškové (B) složky. Při zhoustnutí emulzní složky A je možno ji předem zředit 5 % vody. Směs zpracovat do 1 hodiny od smísení. Nanáší se jako stěrka na připravený podklad v jedné nebo dvou vrstvách. V náročných případech je vhodné provést vyztužení vložkou ze skelné tkaniny (200-250g/m²), položené do mokré první vrstvy. Proti dešti je nanesená vrstva odolná asi po 5 hodinách, úplné zatvrdnutí po 1-3 dnech podle teplotních podmínek. Do zatvrdnutí je třeba izolaci chránit před mechanickým poškozením. Bude-li na ní dlouhodobě působit voda shora, je vhodný uzavírací nátěr lakem RENOLAK ALN nebo RENOLAK MOAL. Izolace není vhodná na vytváření pochůzných vrstev.

Příprava podkladu:

suchý podklad: nátěr lakem PENETRAL ALP

vlhký podklad: nátěr lakem PENETRAL ALP-M

vnitřní prostory: nátěr zředěnou emulzní A složkou Gumoasfaltu SA 27 (1:1).

Spotřeba:

Izolace staveb proti půdní vlhkosti	4 kg/m ² cca 3 mm síla vrstvy	
Izolace staveb proti netlakové vodě	6 kg/m ² cca 4 mm síla vrstvy	2 x natažení
Izolace staveb proti tlakové spodní vodě	8 kg/m ² cca 6 mm síla vrstvy	2 x natažení
Izolace střech, balkonů a teras proti povrch. vodě	6 kg/m ² cca 4 mm síla vrstvy	2 x natažení
Lepení dílů z pěnové pryskyřice, polystyrenu	1 - 1,5kg/m ²	

(nutno zatížit po dobu vyštěpení, tzn. odpaření vody)

Balení:

Dodává se v plastových kyblících 10 kg (9,3 kg vč. sáčku se složkou B) a 30 kg (27,9 kg vč. sáčku se složkou B).

Skladování:

Skladuje se v uzavřených obalech, při teplotě 5 až 30 °C. Vadí mráz, přímé slunce a vysoké teploty. Užité vlastnosti si výrobek uchová po dobu nejméně 1 rok od data výroby za dodržení podmínek skladování (doba použitelnosti).

Charakteristické parametry:

Parametr	Typická hodnota	Zkušební metoda
Obsah netěkavých látek složky A v % při 130 °C	59 - 67	ČSN EN ISO 3251 (67 3031)
Ředitelnost vodou složky A	vyhovuje	PZME č. 123/A
Hustota v g/cm ³	1,0	ČSN 65 0342
Stékařnost čerstvé vrstvy 8 mm po smíchání	nestěká	PZME č. 125/A
Vlastnosti izolační vrstvy po zaschnutí		
Snížení tloušťky %	< 50	ČSN EN 15819
Ohyb kolem trnu při 0°C	bez prasklin	ČSN EN 15813
Rozměrová stálost při 70 °C	nestěká	ČSN EN 15818
Přemostění trhlin	třída CB2	ČSN EN 15819
Odolnost proti dešti, h	< 24 (třída R3)	ČSN EN 15816
Reakce na oheň	třída E	ČSN EN 13501-1
Vodotěsnost	třída W1	ČSN EN 15820
Odolnost proti stlačení	třída C1	ČSN EN 15819

Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými. Závazné parametry výrobku jsou obsaženy v TN 23-084 PARAMO, a.s., další informace jsou v bezpečnostním listu.

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle zákona č. 350/2011 Sb.