

## TECHNICKÝ LIST

# PERDIX – 420 ASFALTOVÁ LEPENKA

### Charakteristika výrobku

**PERDIX – 420 Asfaltová lepenka** je stěrková, vodou ředitelná asfaltobentonitová hydroizolační hmota, která obsahuje modifikovaná syntetická armovací vlákna. Tato vlákna po zatuhnutí vytvoří pevnou nosnou vložku, která je asi 6x odolnější proti promáčknutí nebo protržení než klasická lepenka a díky které Perdix 420 Asfaltová lepenka nahrazuje běžně používané asfaltové pásy a hydroizolační fólie bez rizika špatně provedených spár.

### Vlastnosti

Je vhodná do exteriéru i interiéru, je nehořlavá, mrazuvzdorná, odolná vůči stárnutí ve vodě a teple a vůči UV záření. Neobsahuje rozpouštědla, má výbornou přilnavost, je pružná a odolná.

### Technické údaje

Barva	černá
Konzistence	vysokoviskózní suspenze
Teplota při aplikaci:	min. +5° C
Doba zpracovatelnosti	0,5 h – 1 h (podle teploty)
Spotřeba:	2-3 kg/m <sup>2</sup> , střechy – 4 kg/m <sup>2</sup>
Místo použití:	interiér + exteriér
Doba schnutí při 20°C a 60% r.v.	24 hod.
Úbytek hmoty po zaschnutí	40% (výsledná vrstva má 1,8 mm)

### Použití

Základy staveb, sklepy, terasy, střechy, lepení polystyrenu

### Pracovní postup

#### Příprava podkladu:

Savé podklady jako beton, omítky, sádkartón se zbaví prachu a navlhčí vodou. Následně se provede penetrace penetračním nátěrem zředěným vodou v poměru max. U povrchů hrubších a zvětralých se doporučuje provést penetraci dvakrát. Směs je připravena k okamžitému použití. Aplikujte při teplotách nad +5°C. Nářadí čistíme vodou, po zaschnutí technickým benzínem.

**Aplikace – na balkony, terasy, v koupelnách a sprchových koutech na vodorovné a svislé konstrukce:** Po zaschnutí penetrace se stěrkuje ve vrstvě 3 mm i na kolmé stěny. Doba schnutí při 20°C a 60% r.v. je 24 hod. Úbytek hmoty je – 40% a výsledná vrstva má 1,8 mm. Po zaschnutí je možné provést aplikaci flexibilního lepidla a pokládat dlažbu a podklady.

**Aplikace – při izolaci podzemních konstrukcí a střech:** Na očištěnou a napenetrovanou základovou desku se aplikuje Perdix – 420 ASFALTOVÁ LEPENKA celoplošně ve vrstvě 3mm. Po ukončení vyzdívký se stěny omítnou a po vyžrání a očištění se penetrují kolmé i vodorovné plochy. Po zaschnutí penetrace se aplikuje Perdix – 420 Asfaltová lepenka stěrkováním. Po zaschnutí je třeba nedokonale izolovaná místa opravit přestěrkováním. Pro střechy se doporučuje aplikace ve dvou vrstvách v tloušťce min. 2 mm. Po vyschnutí má vrstva tloušťku 2,5 mm. Pro prodloužení životnosti asfaltové lepenky můžeme provést ochranný nátěr, odolný vůči UV záření.

**Lepení pěnového polystyrenu:** Po zaschnutí penetrace se nanese pouze na jednu lepenou plochu ve vrstvě cca 2 mm, přiloží se polystyren a zafixuje v požadované poloze.

### **Bezpečnost při práci**

Pokyny k bezpečnému zacházení jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

### **Skladování**

Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě při teplotách +2°C až +30°C v originálních neotevřených obalech po dobu 12 měsíců. Při přemrznutí v nevyschlém stavu se hmota znehodnocuje!

### **Likvidace**

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo nebezpečných odpadů. Obaly se zbytky směsi odkládat na místě určeném obcí nebo předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady.