



RAIN ELASTIC COLOR VLASTNOSTI

Rain Elastic Color je tekutá elastická voděodolná membrána. Představuje elastomer na bázi styrol-akrylové pryže a na bázi vody se změkčovadly s vysokou a trvalou schopností pružnosti.

Rain Elastic Color je odolný vůči horku a zimě a vzhled povlaku je poloprůhledný; je zcela odolný vůči propustnosti vody, vyznačuje se sníženou propustností vůči vodní páře.

Výrobek je odolný vůči působení ultrafialového záření, slanosti, a vlivu průmyslového prostředí. Mimo jiné se vyznačuje vynikající odolností vůči dešťové vodě: při dlouhodobějším styku dochází k mírnému změkčení, avšak při usušení nabývá původních mechanických vlastností.

Rain Elastic Color je polopěší membránou: používá se k utěsnění cementových ploch, krytin z osinko-cementových desek (eternit), tašek z pálené hlíny, cementových tašek, betonových plochých střeš, k opravám starých pláštů na bázi bitumenu, k pokrytí a utěsnění dilatačních spár, k vymalování a utěsnění cementových fasád, prefabrikovaných panelů, na plechové nebo kovové povrchy, za předpokladu, že byly předem ošetřeny antikoročním prostředkem typu Isolfer.

PŘÍPRAVA

Ke správnému impregnačnímu ošetření a k získání jeho požadovaných účinků je potřeba učinit několik důležitých kroků pro přípravu povrchu:

- a) před aplikací je nutné důkladné očištění povrchů, vyčištění kartáčem a očištění od prachu ploch určených k následnému ošetření, je nutné odstranit prach, zeminu, povlak, cementové mléko a další cizí neukotvená tělesa, a to za pomoci mechanických prostředků, kartáčů a škrabek k tomu, aby bylo možné nanést *Rain Elastic Color*; je doporučováno, především, vodní omytí ploch
- b) v případě utěšňování základových zdí, nádrží, bazénů, tunelů atd. se doporučuje zaplombovat průchozí díry rozpěrek, uzávěru nebo kovových destiček použitím *Sigillante K9*, který vyniká přilnavostí i v přítomnosti vlhkosti a vytvarovat obal na spojích ohybů u spodní části zdiva a to za použití malty *Rain Velox* nebo *Rain Presa*, jemuž předchází nanesení jedné vrstvy změkčující směsi *Lattex 2762* – nanáší se štětcem.

APLIKACE

Rain Elastic Color se nanáší štětcem, válečkem nebo nástřikem. V případě potřeby je možné zředit první vrstvu 5-10 % čisté vody. Při aplikaci se doporučují alespoň 2 nebo více vrstev, s tím, že další vrstvy se mohou nanášet po zaschnutí vrstvy předchozí. Konečná tloušťka *Rain Elastic Coloru* však nikdy nesmí být menší než 1 mm, aby bylo možné dosáhnout pevného a účinného ošetření.

Rain Elastic Color se vyznačuje všestranným použitím vzhledem ke svému těstovitému složení, může se nanášet bez zvláštních komplikací na jakýkoli druh povrchu, i když se jedná o nepravidelné a nerovné plochy (úkon, který je zpravidla velmi nákladný v případě použití klasických membrán/pásů).

Není potřebné užití žádného druhu primeru, ale pouze v případě řádného očištění povrchu.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhled	Tekutá, těstovitá směs
Hustota	1,3 kg/l
Hořlavost/vznětlivost	nehořlavý materiál
Teplota při aplikaci	+5°C / +35°C
Odolnost vůči trakci UNI 8208/8	natažení až do porušení 566 %
Zbytkové tváření při trakci UNI 8202/10	po 24 hodinách 33 %
Pevnost povrchu UNI 4916	SHORE A 54
Spotřeba při aplikaci ve dvou vrstvách	asi 1-1,5 kg/m ² k získání tl. 1 mm

N.B. Tyto hodnoty odpovídají laboratorním zkouškám a mohou být mírně upraveny v závislosti na podmínkách při aplikaci.

UPOZORNĚNÍ

Rain Elastic Color se nesmí nanášet při teplotách nižších než +5°C a v případě blížícího se deště. Nesmí se aplikovat na povrchy bez správného sklonu za účelem vyloučení nahromadění vody a na vlhké plochy, kde může docházet ke stoupající vlhkosti.

Rain Elastic Color se nehodí k ošetření vnitřních ploch bazénů, nádrží, fontán atd., kde dochází ke stálému působení vody (doporučuje se užívat Rain Base nebo Rain Plasto Flex).

V případě aplikace na bitumenové nebo asfaltové pásy musí být tyto osušeny a na povrchu nesmí být olej nebo mastnota.

BALENÍ A BARVY

Rain Elastic Color je balen v baleních (vědrech) o objemu 5-20 kg. Rain Elastic Color se dodává v černé, modré, bílé, šedé, červené a zelené barvě.

Výrobek se uchovává ve svém původním balení při teplotách, které neklesají pod 5°C.

Údaje obsažené ve specifikaci odpovídají nejnovějším výsledkům výrobních t: tyto údaje však musí být uvažovány bez závaznosti. Vzhledem ke skutečnosti, že výrobek je aplikován bez našeho dohledu, veškerou zodpovědnost za nesprávné použití materiálu nese uživatel. Na výrobek se vztahuje záruka kvality v souladu s použitím dle výše uvedeného popisu.