

## TECHNICKÝ LIST

### RITIVEX (code 1102)

Akrylová pryskyřice pro multifunkční použití

#### 1. Základní charakteristika:

POLAT RITIVEX (1102) je akrylová, vazná a spojovací, vodou ředitelná pryskyřice.

- ▶ může být kombinována s cementovými stěrkami a maltami, barvami na vodní bázi, lepidly, tmely apod., jako např. POLAT – WATERPROOFER (701), SVELTO MAZUN (201), ACRYLIC RELIEF PASTE (101), TILE-JOINT STUCCO (204), POLYESTER SOVA TRAVERTINO (401), RESINA TILE GLUE (1003-1005) aj.
- ▶ používá se jako vazný mŕstek mezi starým a novým betonem, penetrační nátěr pro starší povrchy před aplikací dalších nátěrů či stěr, přídavek do cementových malt a stěr
- ▶ zlepšuje vodonepropustnost, zpracovatelnost, zvyšuje odolnost a zlepšuje jejich vlastnosti
- ▶ zlepšuje chemickou a mechanickou odolnost a vytváří vodonepropustnost cementových hmot s velmi dobrou odolností vůči korozi
- ▶ používá se jako základní penetrační nátěr před aplikací materiálů POLAT – ELASTOSPORT (853), ELASTOTURF (851), CORRIDOL (864), AKRYLOEPOX (818) pro sportovní povrchy

#### 2. Základní aplikační možnosti:

- ▶ penetrační nátěr venkovních i vnitřních ploch před aplikací dalších vodouředitelných barev (ředí se vodou v poměru 1:1, nanáší se v 1-2 nátěrech dle nasákavosti podkladu)
- ▶ vazný mŕstek mezi starým a novým betonem (spotřeba 0,15-0,25 kg/m<sup>2</sup>)
- ▶ přídavek do cementových malt a stěr pro vodonepropustnost a zlepšení parametrů (přídavek činí 5-10% ke směsi váhově)

#### 3. Základní technická data:

vzhled:	vodní emulze	
barevný odstín:	bílý	
měrná hustota (při 20° C):	1,05 g/cm <sup>3</sup>	
hořlavost:	nehořlavá	
škodlivost:	netoxická	
ředění:	vodou	
aplikační teplota:	5 – 35° C	
minimální zátěžová teplota po vytvrzení:	- 20° C	
odolnost vůči povětrnosti:	vynikající	
vodopropustnost:	test cementové malty obsahující RITIVEX (1102) po vyzrání	
čas expozice: 24 hodin	tlak vodního sloupce: 3 atm	žádný průsak
čas expozice: 48 hodin	tlak vodního sloupce: 1 atm	žádný průsak
pevnost v tlaku (ASTM C 109):	12,2 N/mm <sup>2</sup>	
přidrženost:	0,3 N/mm <sup>2</sup>	
skladování:	1 rok - v suchu při minimální teplotě +5° C	
balení:	4 kg, 20 kg, 200 kg	

Vyrobeno v Řecku (EU).

4. Obecné: Nevylévejte zbytky barev a laků do kanalizace.  
Po otevření obalu obsah co nejdříve zpracujte.  
Zajistěte, aby prázdné obaly byly recyklovány podle platných norem.

Údaje uvedené v tomto technickém listě odpovídají našim nejnovějším technickým údajům a nejlepším zkušenostem. Nemohou však být závazné při rozdílných podmínkách při zpracování.

V případě potřeby kontaktujte náš technický servis.

2005

---

Dovoz a distribuce v ČR a SR:

PRECOL s.r.o., 294 74 Předměřice n.Jiz. 74,  
tel. 326313528, fax. 326313535, mob. 731114258