

# ANTOL CLS SYSTEM PITTURA

Akrylátový, ochranný nátěr na beton, vodonepropustný, odolný proti CO<sub>2</sub>

## POPIS VÝROBKU:

ANTOL CLS SYSTEM PITTURA je 1-komponentní, ochranný nátěr na beton na bázi styrol-akrylové disperze. Díky speciálnímu složení je aplikovaný, vyztužený nátěr vysoce odolný proti stárnutí, působení chemických a biologických činitelů a předchází tvorbě plísní a řas. ANTOL CLS SYSTEM PITTURA je vysoce odolný vůči působení CO<sub>2</sub>, tvoří tak účinnou ochranu betonových konstrukcí. Zabraňuje pronikání chemických látek (chloridů a kyslíčnanu uhličitého) do ošetřeného betonu a chrání tak výztuž před korozi.

## PODKLAD:

Před aplikací na staré betonové konstrukce musí být podklad čistý, pevný a soudržný. Zbavený všech nečistot, prachu a uvolněných částic a zbytků starých nátěrů. ANTOL CLS SYSTEM PITTURA se aplikuje minimálně ve 2 vrstvách. Pokyny k aplikaci uvedeny níže.

Povrchy vyspravené materiálem ANTOL CLS SYSTEM RASATURA 1K nebo ANTOL CLS SYSTEM MONORASANTE musí být dostatečně vyztužené, minimálně 10 dní před aplikací nátěru.

## POKYNY K PROVÁDĚNÍ:

- Okolní teplota: min. +8°C / max. +35°C
- Okolní vlhkost: max. 75%
- Teplota podkladu: min. +5°C / max. +35°C
- Vlhkost podkladu: max. 10%
- Neaplikujte za přímého slunečního záření a jinými nepříznivými vlivy jako silný vítr, mlha, déšť a mráz.
- Po aplikaci nátěru musí být venkovní plochy chráněné před vlhkostí a deštěm. Při teplotě +20°C je nátěr zaschlý po cca. 48hodinách.
- ANTOL CLS SYSTEM PITTURA ředíme s vodou, cca. 20% vody. Pro velmi nasákové povrchy se první vrstva nátěru ředí až se 30% vody, pro zlepšení adheze.
- Nátěr se aplikuje minimálně ve 2 vrstvách.
- Nářadí: štětka, váleček, postřikovač
- Ihned po aplikaci omyjte nářadí vodou.
- Vydátnost: 8 – 10m<sup>2</sup> / ltr / na 1 nátěr. Tato hodnota platí pro hladké, mírně savé povrchy. Skutečnou spotřebu je vhodné předem zjistit zkouškou materiálu na daný podklad.

## UPOZORNĚNÍ:

- Nikdy nezpracovávejte při teplotách podkladu a vzduchu nižších než +8°C a vyšších než +35°C !!!
- Jednu šarži aplikujte vždy od kraje ke kraji. Pokud použijete odlišné šarže, může být znatelný jiný barevný odstín.
- Jestliže máte použít více různých šarží, je vhodné je předem smíchat.

## SPOTŘEBA:

Spotřeba materiálu ANTOL CLS SYSTEM PITTURA je cca. 0,1 – 0,12ltr / m<sup>2</sup>/ na 1 nátěr, to se rovná 140 – 170g / m<sup>2</sup>.

## SKLADOVÁNÍ:

Chraňte před přímým slunečním zářením. Skladujte na chladném a suchém místě, při teplotě od +5°C do +30°C. V originálním a neporušeném obalu možnost skladování minimálně 24 měsíců od data výroby.

## BALENÍ:

Balení 15ltr plastový kbelík.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Barva	Šedá, bílá
Objemová hmotnost	1,4 kg / ltr (±0,05kg / ltr)
Viskozita (při +25°C) (dle UNI 8902)	22,400 ± 100mPa*s
Doba schnutí (při +23°C a rel. vlhkosti 65%)	Pevný po 30 minutách, přetíratelný po 4 hodinách
Odolnost proti difúzi CO <sub>2</sub> (S <sub>DC02</sub> )	340m

\* To znamená, že vytvrzená vrstva nátěru 200 μm, dosažená při 2 nátěrech vytváří proti CO<sub>2</sub> stejně odolnou vrstvu jako 340mm silná vrstva vzduchu.