

## Technický list

# BETONPROTEKT K

## Polymercementový nátěr armatur proti korozi, vazný můstek mezi starým a novým betonem

### VLASTNOSTI

BETONPROTEKT K je suchá směs křemitého písku, portlandského cementu, práškových polymerů antikorozivních dodatků, migračních inhibitorů koroze a dalších speciálních přísad. Při přípravě dodáme pouze vodu.

- Dokonalá přilnavost ke kovům i minerálním povrchům
- Vodotěsnost, antikorozivnost, pasivuje kovy vysokou alkalitou
- jednoduché použití-nános štětkou nebo nástřikem

### POUŽITÍ

- pro ochranu armatur poškozených betonů při sanaci
- pro preventivní ochranu armatur při betonování tam, kde je nebezpečí koroze(cesty, farmy)
- jako vazná vrstva při sanaci betonu reparатурní maltou BETONPROTEKT

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní teplota	+5 do +30 °C
Doba zpracování rozdělané hmoty	cca 1 h
Dávkování vody	1,6 l vody na 5 kg suché směsi 8 l vody na 25 kg suché směsi
Tloušťka vrstvy	cca 3 mm
Čištění náradí	náradí opláchneme před zaschnutím hmoty čistou vodou
Skladování	v dobře uzavřených obalech, chránit před vlhkem
Záruční doba	při správném skladování min. 12 měsíců
Balení	papírové pytle 5 a 25 kg

### PODKLAD

Zkorodované armatury očistíme do kovového lesku St 2 drátěným kartáčem nebo pískováním. Minerální podklad musí být čistý, bez prachu, nesoudržných částic a mastných skvrn.

Jako vazný můstek nanášíme BETONPROTEKT K jak na připravený betonový podklad, tak na ztuhlý první nátěr armatur.

### MÍCHÁNÍ

Do 8 l čisté vody vsypeme 25 kg suché směsi BETONPROTEKT K a mícháme el. míchadlem do dosažení homogenní hmoty měkceplastické konzistence bez hrudek. Připravíme pouze tolik hmoty, kolik spotřebujeme do 1 hodiny. Ponecháme 5min zrát, načež znovu promícháme. Ve fázi tuhnutí nesmí se do rozdělané hmoty již přidávat voda nebo sypký materiál.

### APLIKACE

## **K ochraně armatur:**

BETONPROTEKT K nanese se na armaturu ve dvou vrstvách v časovém rozestupu min. 1hod.

## **Jako vazný můstek:**

Před reprofilací poškozeného betonu nanášíme na navlhčený podklad vaznou vrstvu BETONPROTEKT K. Reparturní maltu nanášíme na čerstvý vazný nátěr, v případě zaschnutí jej dodatečně navlhčíme.

## **SPOTŘEBA**

Orientačně činí 0,5 kg/m<sup>2</sup> na jeden nátěr. Prakticky je závislá na průměru armovacích prutů.

Průměr prutů [mm]	spotřeba [g/bm]
8	45
10	55
12	70
14	80
16	90
18	100

## **BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ**

Výrobek není klasifikován jako chemicky nebezpečná látka ve smyslu zák. č. 157/1998 Sb. ve znění zák. č.352/1999 Sb. a podle NV č.25/1998 Sb. Výrobek je nepoživatelný, nejedovatý. Při práci používáme osobní ochranné pomůcky (rukavice, ochranné brýle). Při nadýchání ihned přemístit na čerstvý vzduch, při styku s kůží svléci kontaminovaný oblek a opláchnout vodou, při zasažení očí vypláchnout široce otevřené oko vodou, při požití řádně vypláchnout ústa, vypít 1 – 2 sklenice vody, v případě potíží vyhledat lékařskou pomoc.

R 36/38 Dráždí kůži a sliznice.

R43 Při styku s kůží může vyvolat zarudnutí a pálení.

S2 Chránit před dosahem dětí.

S26 Při vniknutí do oka vypláchnout proudem vlažné vody, případně vyhledat pomoc zdravotníka.

## **VÝROBCE**

KEMA d.d. Puconci, Slovenija

## **DOVOZCE DO ČR**

KEMA stavební materiály, s.r.o., Sviadnov, Česká Republika