

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/m² 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