

# ADINGPOKS-K

Kit tre komponent epoksid

## Sfera e përdorimit:

Për punim të lidhëseve, hapje dhe të çara, kitim të plasaritjeve dhe riparim tek elementet të armuara. Punimi i çarjeve dhe fugat punuese të betonit përpara vendosjes të sistemit epoksid ose poliureta. Për ngjitje dhe fugim të plakave ne rezistencë kimike në mure dhe dysheme në baxhot, thertoret, basenet, stacione për pastrim etj.

## Cilës:

- Sistem tre komponent epoksid
  - A komponenti rrëshirë epoksid
  - B komponentë- ngurtësues
  - C komponent mbushëse kuarci
- Ndikim të përhershëm më akull, ujë rezistent dhe ujë mos lëshues;
- Athezion të shkëlqyet në bazë;
- Rezistencë të madhe ndaj kimikateve, bazave, acide, naftë dhe derivatet e naftës;
- Rezistent të madhe ndaj gërryerjes;
- Rezistent ndaj ndikimeve atmosferike;
- Posedon vazhdimësi të lartë si dhe stabilitet maksimal;
- Rezistencë të madhe ndaj vjetërsimit;

## Karakteristika teknike :

Koha e lidhjes:	
-fillim:	1 orë e 25 minuta
-fund:	2 orë e 25 minuta
Fortësi e lakimit:	
-në 1 ditë:	27 MPa
-në 14 ditë:	44 MPa
Fortësi e presionit:	
-në 1 ditë:	61 MPa
-në 14 ditë:	118 MPa
Fortësi atheziona:	
-në 1 ditë:	2,23 MPa
-në 14 ditë:	4,15 MPa
Zgjerim aksiale:	
-në 1 ditë:	4,7 MPa
-në 14 ditë:	9,6 MPa
Korrozion sipas Bohne:	4,00 g/50 cm <sup>2</sup>
Vazhdimësi në temperaturë të lartë:	70°C
Temperatura gjatë vendosjes:	12°C to 25°C
Ngarkim mekanik të objektit :	pas 3 ditë

## Rezistencë kimike:

Acid sulfurik(H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	30 %
Acid acidik(CH <sub>3</sub> COOH)	10 %
Acid azotik (HNO <sub>3</sub> )	20 %
Acid merimange	10 %
Hidroksid amonium	25 %
Acid qumështi(C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> )	10 %
Klorik hidrogjeni (HCL)	20 %
Acid natrium hidroksid (NaOH)	40 %

Ngarkim kimik të objektit pas 10 ditë.

## Përgatitje e bazës:

Baza duhet të jetë e thatë, e pastër, pa yndyra dhe pa pluhur, me fortësi prej minimum MB 30, vjetëri minimale të betonit prej 28 ditë, me hidroizolim të zgjidhur (në qoftë se është soletë). Tek bazat poroze dhe jo stabile rekomandohet prajmerim me ADINGPOKS-1P.

## Inkorporim:

Përpara vendosjes së kitit me dorë ose mekanikisht përzihen komponentët A dhe B në raport A:B sipas ambalazhit, pastaj shtohet C komponentë dhe përzihet në homogjenizim të plotë. Vendosja bëhet me gletore metalike ndërsa gjatë fugimit vendosja bëhet me shputë. Në kushte të caktuara vendosja mund të bëhet me dorë ku duhet përdorur me doreza mbrojtës prej gome. Dimensionet e nevojshme të fugave tek qeramikat rezistente ndaj acideve në të cilën duhet të vendoset kiti janë: gjerësi minimale 5-6 mm, thellësi 10 mm. Në varësi të dimensioneve të fugës vendosja është në një ose dy procedura pune.

Temperatura e punës gjatë vendosjes duhet të jetë ndërmjet 12°C- 35°C. Gjatë punës në temperatura më të larta se 35 °C materiali lidhë më shpejt prandaj ai duhet të freskohet dhe skladuar në vende të ventiluara të mbrojtura nga dielli.

## Harxhimi:

Masë voluminoze kitit të gatshëm është 1,7 g/cm<sup>3</sup>

## Pastrimi:

Veglat dhe pajisja pastrohen me Tretës-P menjëherë pas përdorimit. Kiti i thatë nuk tretet dhe vështirë tërhiqet në rrugë mekanike.

## Paketim:

Në sete prej 14,4 kg. (A+B+C)

## Magazininim:

Në ambalazhe origjinale të mbyllur. Në vende të thata në temperaturë 5°C-35°C i mbrojtur nga ndikimi direkt i rezeve të diellit. Afati i përdorimit: 12 muaj.

### Rrezik për shëndetin:

Është e nevojshme të shmanget kontakt i prodhimit me lëkurën ose sytë si dhe thithja direkte gjatë përzierjes së komponentëve A, B dhe C. Gjatë kontaktit incident prodhimi duhet menjëherë të mënjanohet me leckë e lagur në Tretës-P dhe pastaj vendi të pastrohet menjëherë me ujë ose sapun. Në qoftë se materiale bie në sy është e nevojshme të bëhet shpëlare të menjëhershme me ujët të pastë dhe të kërkohet ndihmë mjekësore. Është e nevojshme të sigurohet ajrim në vendet ku punohet me rrëshira dhe tretës.

### Zjarr:

ADINGSIL-1P, ADINGSIL-K dhe Tretës-P përmbajnë tretës që digjen. Nuk duhet të përdoren në afërsi të zjarreve ose të pihet cigare gjatë kohës së vendosjes.

### Pastrim dhe deponim:

Mbeturina të palidhura pastrimi me Tretës-P. Ambalazhi i vjetër i përdorur duhet të deponohet sipas rregullave lokale dhe rregullativë për atë lloj mbeturine.

Rekomandojmë mënyrën e vendosjes dhe sasitë e nevojshme të adaptohen në kushtet e objektit si dhe përdorim të detyruar të pajisjes adekuate.