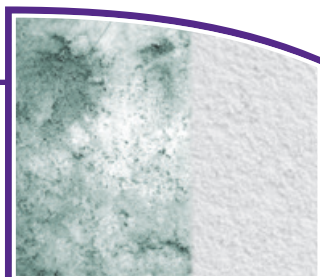


# DUOINJEKT 2500 KU



## Použití

- injektážní hydrofobní prostředek pro dodatečnou hydroizolaci zdiva
- s jeho pomocí lze vytvářet horizontální, vertikální i plošné izolace zdiva, například zapuštěného pod úroveň terénu
- tvorba infúzní clony, která utěsňuje zdivo proti dalšímu vztlínání vlhkosti
- tvorba clony, která výrazně snižuje průnik radonu stavebním materiálem
- vhodný do všech typů zdiva - cihly, kámen, pórobeton, beton

## Vlastnosti produktu

- barvený jednosložkový roztok s kombinovaným efektem účinku (těsnícím a hydrofobizačním)
- vytvoří v potřebných místech gel, který utěsňuje zdivo proti dalšímu vztlínání zemní vlhkosti
- vzniklý gel také výrazně snižuje průnik radonu stavebním materiálem
- těsnící účinek není závislý na krátkodobých změnách vlhkosti a obsahu solí ve vztlínající vodě vzniklý gel nemá korozivní účinky na stavební materiály - nezpůsobuje korozi armatury a zapuštěných kovů
- modrý odstín
- dlouhodobá životnost - až 50 let
- nenarušuje statiku budov
- odolává působení solí ve vztlínající vlhkosti

## Příprava podkladu

- odstranit starou omítku s přesahem 1,0m nad výkvět solí a vlhká místa
- vyčistit spáry do hloubky 2cm
- doplnit chybějící stavební prvky a případně upravit terén v místě aplikačního zásahu
- podle výkresů (doporučení) provést v jedné řadě vrtů vrtákem o průměru 30 - 40mm se sklonem 15% - 25% od horizontální roviny
- hloubka vrtů je o cca 100mm kratší než tloušťka zdiva
- rozteč vrtů je 150mm

## Aplikace

- injektážní prostředek se nalévá opakovaně do vrtů (konví) vždy po vsáknutí předchozí dávky nebo hydrostatickým tlakem pomocí utěsněných hadic a zásobníků
- pokud se DUOINJEKT rychle ztrácí, je ve zdivu trhлина, kterou je nutno utěsnit cementovým mlékem a otvor obnovit
- DUOINJEKT nalévat až do vypočtené spotřeby pro příslušné dílo; nalévání může trvat podle denní četnosti až 5 dnů
- DUOINJEKT nalévat při teplotách zdiva a prostředí nad +5 °C
- přípravek neředit - je dodáván v aplikační konzistenci

## Následná oprava omítek

- na ošetřené zdi se dále aplikují omítky ze systému KVK sano dle zbytkové vlhkosti zdiva

## Spotřeba

- 15 - 25 l/m<sup>2</sup> řezu sanované zdi - podle typu zdiva (kámen, cihla, pískovec)

## Čištění nástrojů

- pomůcky po skončení práce omýt vodou



## Fyzikální a mechanické parametry

|                         |                                       |             |
|-------------------------|---------------------------------------|-------------|
|                         |                                       |             |
|                         |                                       |             |
|                         |                                       |             |
|                         |                                       |             |
| Přídržnost k podkladu   | min. 1,0 MPa                          | ČSN 73 2577 |
| Vodotěsnost             | max. 0,08 l/m <sup>2</sup> za 30 min. | ČSN 73 2578 |
| Objemová hmotnost       | 1 100 kg/m <sup>3</sup>               |             |
| Obsah netěkavých složek | 19,5 %                                |             |
| Vzhled                  | barevná kapalina                      |             |

### Zdraví a bezpečnost

- kapalný prostředek, klasifikován jako látka žíravá
- způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
- uchovávat uzamčené a mimo dosah dětí
- během práce nepít, nejíst, nekouřit
- před pracovní přestávkou a po práci umýt ruce vodou a ošetřit regeneračním krémem
- používat ochranný oděv, ochranné rukavice, ochranné brýle nebo obličejový štít
- nevdechovat páry
- při nadýchání přenést postiženého na čerstvý vzduch
- při styku s kůží - odložit kontaminovaný oděv a zasaženou pokožku ihned omýt mýdlem a vodou
- při zasažení očí - vyplachovat oči alespoň 15 minut čistou vodou, vyjmout kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud jdou vyjmout snadno, pokračovat ve vyplachování a následně vyhledat lékařskou pomoc
- při požití - dát postiženému vypít větší množství vody, nevyvolávat zvracení a vyhledat lékaře
- více informací viz bezpečnostní list

### Likvidace obalů

- za obaly našich výrobků byl uhrazen, pod identifikačním číslem EK-F-06020081, servisní poplatek firmě EKO-KOM, a.s., za zajištění zpětného odběru a využití obalového odpadu

### Expedice a skladování

- expedice tohoto produktu probíhá:
  - v 10 l, 25 l a 200 l obalech
  - na paletách EUR krytých fólií
- doprava je vázána zvláštními předpisy o přepravě nebezpečného zboží
- při dodržení podmínek aplikace podle vyhlášených záručních podmínek výrobce je záruka 5 let
- skladovatelnost výrobku je 1 rok od data výroby vyznačeného na obalu při skladování v teplotách od +5 °C do +30 °C
- výrobek nesmí zmraznout

### Technická pomoc

- údaje obsažené v tomto technickém listu odpovídají informacím dostupným výrobcí v době vydání
- vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnosti
- KVK, a. s., nenesou odpovědnost za případné škody způsobené neověřeným používáním výrobku

### Ochrana životního prostředí

- při výrobě jsou dodržovány zásady ochrany životního prostředí uplatňované v souladu s ČSN EN ISO 14001