

## VISCOizol 2K

### DVOUSLOŽKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA

#### POPIS

VISCOizol 2K je vysoce flexibilní, dvousložková, cement-polymerová směs určená pro nejnáročnější vnitřní i vnější použití v nadzemním i podzemním stavitelství. Slouží k vytváření izolací pod keramické obklady, izolování vnějšího povrchu sklepních stěn, vlhkých prostor a opěrných zdí. Hydroizolační vrstva neztrácí pružnost ani za mrazu (do -20°C). Je odolná chlorové i vápenné vodě. Je schopna překlenout původní praskliny i nově vzniklé trhliny v podkladu až do šíře 0,75 mm. Chrání podklad před karbonatácí. Není vhodná na pojižděné plochy a jako finální úprava povrchu.

#### SLOŽENÍ

Minerální plnivo, cement (šedý) a přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti hmoty.

#### TECHNICKÉ PARAMETRY

typ CM O2 dle ČSN EN 14891

#### PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být pevný a nosný, dostatečně vyzrálý, bez výkvětů, zbaven špíny, prachu, olejů, tuků, vosků, zbytků barvy a jiných materiálů, které mohou snížit přilnavost směsi k podkladu. Podklad nesmí být zmrzlý. Provedená penetrace musí být vyschlá. Velké praskliny v podkladu je třeba předem vyspravit, případné dilatační spáry je nutné zachovat funkční. Sádrokarton a anhydritové podlahy je vždy nutné před lepením napenetrovat vhodným výrobkem ze sortimentu VISCOpen. Přípravu kritických podkladů konzultujte s dodavatelem.

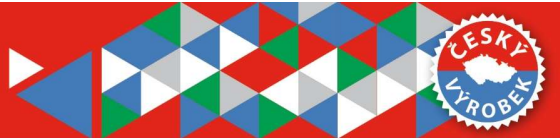
#### TEPLOTA PŘI ZPRACOVÁNÍ

Minimální teplota vzduchu a podkladu při zpracování je 5°C. Maximální teplota vzduchu a podkladu při zpracování je 30°C. Neprovádějte práce na přímém slunci a při silném větru.

#### ZPRACOVÁNÍ

Stěrka se připraví vsypáním suché směsi (složka A) do kapalné (složka B) v hmotnostním poměru 3 : 1 (nebo cca 1,9 : 1 objemově). Důkladně promíchejte po dobu 3 – 5 minut nízkotáčkovým mísidlem, nechte 5 minut odstát a poté opět krátce promíchejte. Během zpracování nedolévat další vodu. První vrstvu stěrky důkladně zapravte do podkladu, nejlépe hladítkem, případně štětcem s tvrdými chlupy. Druhá a další vrstvy se nanášejí na předchozí vrstvu po jejím vyschnutí. Při nanášení první vrstvy je třeba rohy, spáry a mezery přetěsnit těsnícím hydroizolačním pásem. Lepení obkladů na stěrku je možné nejdříve po 24 hodinách od aplikace poslední vrstvy. Pro lepení na hydroizolační vrstvu používejte lepidla třídy C2 (dle ČSN EN 12004), např. VISCOker 270 nebo VISCOflex 700 ze sortimentu VISCO. U stěrky použité pro izolaci spodní části stavby je možné stavební výkop zasypat až po vytvrzení (min. 7 dní), přičemž je nutné vrstvu chránit proti poškození. (např. omítkou, ochranným potěrem, tepelně izolačními deskami, nopovou fólií nebo jinými, mechanicky odolnými, vrstvami. Vrstva musí mít v každém místě minimální tloušťku doporučenou podle předpokládaného vlhkostního namáhání (viz. tab. Spotřeba)

#### SPOTŘEBA



## VISCOizol 2K

### DVOUSLOŽKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA

Izolace proti zemní vlhkost a beztlakové vodě - aplikujte ve dvou vrstvách o celkové tloušťce izolace minimálně 2 mm. – spotřeba cca 3,4 kg/m<sup>2</sup>

#### DOBA ZPRACOVATELNOSTI

Při 20°C cca 45 minut.

#### HYGIENA A BEZPEČNOST PRÁCE

Výrobek patří mezi nebezpečné pro zdraví. Obsahuje látky, které mají dráždivý účinek na pokožku a sliznice. Směs rozmíchaná s vodou je vysoce alkalická. Nebezpečné je zejména požití nebo stříknutí rozmíchané směsi do očí. Při práci je potřeba používat osobní ochranné prostředky (ochranné brýle, pracovní oděv, gumové rukavice). Při práci nejíst, nepít a nekouřit, dodržovat všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. Přípravek je nutno zabezpečit proti možné manipulaci nepoučenými osobami. V místech, kde se pracuje s tímto přípravkem, musí být dostupná voda (na výplach očí, omytí kůže). Pro uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

**Výrobky na bázi cementu mají, v souladu s platnými právními předpisy, obsah rozpustného šestimocného chromu snížený redukčním činidlem, účinným po celou dobu životnosti.**

#### SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Materiál je mírně hygroskopický. Skladujte pouze v originálních, dokonale uzavřených obalech, chráněných před přímým slunečním zářením, odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Materiál je nehořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ŽP. Při dodržení skladovacích podmínek je záruční doba 24 měsíců od data výroby. Složka A v papírovém pytli má trvanlivost 12 měsíců. **Výrobek (složka B) nesmí zmrznout!!!** . Při přepravě chraňte před vlhkem a deštěm.

#### LIKVIDACE ODPADŮ

Nepoužité zbytky výrobků lze po vyschnutí vody ukládat na povolenou skládku odpadů. Likvidace obalů spadá do režimu zákona o obalech v platném znění.

#### UPOZORNĚNÍ

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci.

#### BALENÍ

*Plastový kbelík 7,0 kg.* Obsahuje plastový pytel 5,25 kg (složka A), plastový kanystr 1,75 kg (složka B)

*Plastový kbelík 14 kg.* Obsahuje plastový pytel 10,5 kg (složka A), plastový kanystr 3,5 kg (složka B)

*Plastový kbelík 21 kg.* Obsahuje plastový pytel 15,75 kg (složka A), plastový kanystr 5,25 kg (složka B)

*Balení 32kg.* Obsahuje papírový pytel 24kg (složka A), plastový kanystr 8 kg (složka B)