

Oxal BS-V

Jednosložková suspenze na vyplňování dutin a uzavření vrtů

Vlastnosti výrobku

- vysoká odolnost vůči sulfátům
- dobrá schopnost proniknutí do trhlin $\geq 0,5$ mm
- vynikající tekutost
- optimální kapilarita pro dodatečné horizontální clony
- možnost zpracování nízkotlakým a beztlakým způsobem

Oblasti použití

- vyplňování trhlin a dutin ve zdivu z cihel, z přírodního kamene nebo ve smíšeném zdivu
- uzavření vrtů po provedení dodatečně horizontální injeckážní clony

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

K vyplňování určené trhliny nebo okraje dutin musí být zbaveny nečistot, olejů, maziva a jiných látek snižujících přilnavost. Nečistoty je nutné vyfoukat čistým tlakovým vzduchem bez rizika znečištění olejem. Suché nebo silně savé podklady je nutné dostatečně zvlhčit.

Míchání

Jedno balení Oxal BS-V se nasype do cca 7 l čisté vody a míchá se pomaloběžným míchacím zařízením, dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek vhodná k dalšímu zpracování. Míchání se provádí tak dlouho, dokud nevnikne homogenní, tekutá suspenze. Jedno balení s obsahem 20 kg umožní vyrobit cca 14 litrů suspenze.

Suspenze se musí v rozmíchaném stavu udržovat v neustálém pohybu; to je možné provádět pomalým mícháním nebo přečerpáváním.

Beztlakové plnění

Oxal BS-V může být do vrtů nebo do větších dutin aplikován beztlakově. Suspenze se nalívá pomocí trychtýře (průměr > 12 mm).

Nízkotlaká injeckáž

Trhliny a menší dutiny mohou být injektovány suspenzí Oxal BS-V. Před zpracováním je třeba osadit injeckážní pakry a trhlínu povrchově zatěsnit, pakliže je to nutné. Injeckáž probíhá nízkotlakou metodou při tlaku max. 10 barů. Je nutné zajistit plynulý tok materiálu až do úplného vyplnění dutiny. Z důvodu vytékání materiálu kapilárami je pro optimální vyplnění nutné provést doinjeckáž s Oxal BS-V v průběhu reakční doby materiálu. Injeckáž dutin může být provedena v časových intervalech tak, jak to vyžaduje objekt.

K vytvoření dodatečné horizontální clony je možné použít víceřadovou injeckáž nebo analogický postup. Je-li to nutné, lze zaplněné vrty odvrtnat, aby byl dodržen technologický postup pro provedení horizontální clony.

Další informace

Částečně vyzrálá malta se nesmí opětovně zpracovávat ani s vodou ani s čerstvou maltou. Zohledněte pokyny uváděné v technické směrnici WTA č. 4-4-04/D „Injeckáž zdiva proti kapilární vlhkosti“.

Technické hodnoty Oxal BS-V

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Spotřeba	kg/l	cca 2	kg suspenze / l dutiny
Poměr míchání	kg : l	20 : 7	Oxal BS-V : voda
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 60	při + 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu
Podmínky pro zpracování	°C	≥ + 5	teplota vzduchu a podkladu Před aplikací skladovat min. 24 hodin při teplotách > + 5 °C.

Vlastnosti výrobku Oxal BS-V

Skladování	Originálně uzavřené pytle lze skladovat v suchu minimálně 6 měsíců.
Balení	20 kg pytel 1 paleta (40 pytlů á 20 kg)
Likvidace obalů	V zájmu ochrany životního prostředí prosím obaly dokonale vyprázdněte!

Vlastnosti výrobku jsou odvozeny od laboratorních zkoušek a mohou se v praxi lišit. Pro určení vhodných technických vlastností pro jednotlivá použití by měly být provedeny předběžné / průkazní zkoušky vhodnosti použití za konkrétních podmínek.

Poznámka: Údaje v tomto technickém listu jsou uváděny na základě našich zkušeností a dle našeho nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním podmínkám. Naše údaje se vztahují k všeobecně platným technickým pravidlům, které musí být dodržovány při aplikaci. S přihlédnutím k tomu ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylující se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat všeobecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 07/13. Tento materiál byl z technického hlediska upraven. Předchozí vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska upraveném vydání je toto vydání neplatné.