

Oxal VP IV

Těsnící a injektážní šlem

Vlastnosti výrobku

- bez smršťování
- dobrá schopnost tečení
- čerpatelný
- bez obsahu chloridů
- neobsahuje vápennou moučku
- odolný abrazi
- pevnost odpovídá maltové třídě M 30

Oblasti použití

- pro vyplňování dutin všeho druhu
- injektáž do zvodnělých oblastí (proti stojící vodě)

Pokyny pro zpracování

Přípravná opatření

Před začátkem injektážních prací je potřeba posoudit stav stavebního dílu (konstrukce), především rozsah netěsností a jejich stav. Poté je potřeba vypracovat injektážní koncept.

Příprava podkladu

Okraje trhlin, příp. stěny dutin musí být zbavené nečistot, olejů, mastnoty a dalších částic snižujících přídržnost. Nečistoty se odstraní vyfoukáním vzduchem.

Míchání

Oxal VP IV se nasype do čisté vody a rozmíchá se na homogenní směs bez hrudek. K míchání se použije míchací zařízení s nuceným oběhem, přičemž doba míchání je 3 minuty.

Na jedno balení je potřeba cca 6 – 8 l vody. Z jednoho balení s obsahem 20 kg získáme cca 11 l injektážního šlemu. Je možné rozmíchávat pouze celá balení!

Zpracování

Vyplňování a injektování dutin pomocí Oxal VP IV thix se provádí vhodnou injektážní pumpou a pakrem.

Poznámka

Již tuhnoucí materiál se nesmí opětovně zpracovávat ani s vodou ani s čerstvou směsí.

Rozdílné okolní teploty a teploty při zpracování ovlivňují průběh tuhnutí.

Technické hodnoty Oxal VP IV

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	kg : l	cca 20 : 6 – 8	Oxal VP IV : voda
Pevnost v tlaku β_{d28}	MPa	> 30	
Teploty pro zpracování	°C	$\geq + 5$	teplota vzduchu a podkladu
Vydatnost	l	cca 11	na balení

Vlastnosti výrobku Oxal VP IV

Báze	Pojivo, jemně mleté příměsi, přísady
Balení	20 kg papírový pytel
Skladování	Originálně uzavřené pytle lze skladovat v suchu minimálně 12 měsíců. Chránit před mrazem!
Likvidace obalů	Obaly je nutné dokonale vyprázdnit.

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 technické 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 05/15. 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.