

Oxal AVG-QM

Speciální malta

Vlastnosti výrobku

- dobře čerpatelná
- bez smrštění
- bez obsahu chloridů
- dobrá přidržitelnost (i při aplikaci do otvorů nad hlavou)
- po vytvrnutí odolná vůči mrazu
- HS-varianta obsahuje cement s vysokou odolností proti sulfátům

Oblasti použití

- pevnostní spojení skalních a zemních kotev všeho druhu
- zajištění stavebních jam, skalních a visutých jistění
- výplně segmentových spár v prefabrikovaném stavitelství (spoj mezi smykovou stěnou a podpěrou)
- stavby z cihel (roletové kastlíky, prvkové stropy, filigrány)
- uzavírání kotevních otvorů
- jako kotvicí malta v kombinaci s kotevním systémem Desoi

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Navrtné otvory musí být zbaveny prachu, olejů, maziva a dalších volně přiléhajících částic. Suché nebo silně savé podklady je nutné dostatečně zvlhčit.

Míchání

Oxal AVG-QM se vsype do čisté vody a rozmíchá se míchacím agregátem s nuceným mícháním, přičemž je nutné dodržet dobu míchání minimálně 3 minut. Na jedno 25 kg balení je zapotřebí cca 5,4 litrů vody. Z jednoho balení se připraví 13 – 14 l malty. Míchání po částech je nepřípustné, je nutné rozmíchávat pouze celé pytle!

Zpracování

Naplnění kotvicích otvorů maltou Oxal AVG-QM se provádí pomocí vhodné injektážní pumpy prostřednictvím materiálové hadice.

Bezprostředně po naplnění otvoru se vloží kotva.

Doporučení

Do již ztvrdlé malty není možné přidávat vodu a znovu ji promíchat a používat. Rozdílné teploty vzduchu a materiálu ovlivňují proces tuhnutí.

Technické hodnoty Oxal AVG-QM

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Zrnitost	mm	0 – 1	
Poměr míchání	kg : l	cca 25 : 5,4	Oxal AVG-QM : voda
Poměr míchání pro kotevní systém	kg : l	cca 25 : 5,6	
Míra bobtnání	%	cca 0,1	
Pevnost v tlaku β_{d28}	MPa	cca 55	
Teplota pro zpracování	°C	$\geq + 5$	teplota vzduchu a podkladu
Vydatnost	l	cca 13 – 14	na 25 kg prášku

Vlastnosti výrobku Oxal AVG-QM

Báze	pojivo, kamenivo různé zrnitosti, přísady
Skladování	Originálně uzavřené pytle lze skladovat v suchu minimálně 12 měsíců. Udržujte v suchu a chraňte před mrazem
Balení	25 kg papírový pytel
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 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 odchylovající 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 02/16. 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.