

ombran STVM-V

**Cementová malta pro zatěsňování napojení vstupů
kanalizačních přípojek do hlavního kanalizačního řadu**

Vlastnosti produktu

- na bázi cementu, jednosložkový
- možno čerpat na dlouhé vzdálenosti
- krátké časy pro zabetonování
- dobrá přidržitelnost na minerálních podkladech
- rychlý počátek tuhnutí i při nízkých teplotách
- vodonepropustný dle DIN 1045
- bez smrštění při tuhnutí

Oblasti použití

- sanace napojení kanalizačních přípojek do hlavního kanalizačního řadu pomocí speciálních kanalizačních robotů
- scénář expozice dle směrnice REACH: inhalace periodická, zpracování

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Viz. technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování materiálů pro sanaci kanalizačních stok pomocí robotů“. Prostor pro zatěsnění je potřeba nejprve odborně vyčistit a v případě průniku vody nejprve zatěsnit pomocí injektáže.

Míchání

Suchá směs minerální těsnicí malty ombran STVM-V se rozmíchá s vodou. Do čisté nádoby se nalije předepsané množství vody, nasype se prášková směs a vše se homogenně vzájemně promíchá na čerpatelnou konzistenci. Pro míchání jsou vhodné nízkootáčkové dvojité míchací agregáty. Doba míchání je minimálně 2 minuty.

Poměr míchání

Viz. tabulka technických hodnot

Na jedno balení (20 kg) je zapotřebí cca 4,4 – 4,8 litrů vody. Je třeba si uvědomit, že může docházet ke kolísání potřeby vody jako u každého výrobku s cementovou vazbou.

Zpracování

ombran STVM-V se čerpá k místu zatěsnění pomocí vhodné pumpy. Již reagující maltu není možné dále plastifikovat (ředit) přidáním vody. Malta ombran STVM-V se zpravidla zpracovává pomocí speciálních kanalizačních robotů a bednicích pakrů a je možné ji čerpat na velké vzdálenosti. Pro čerpání by se měli používat vhodné materiálové hadice. Pro další informace si vyžádejte naše technické poradenství. Je potřeba ještě během doby zpracovatelnosti čerpací hadice vyprázdnit a důkladně vyčistit vodou.

Ošetřování

Při okolní relativní vlhkosti vzduchu vyšší než 85 % není potřeba ošetřování provádět.

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech.

GISCODE: ZP1

Technické hodnoty ombran STVM-V

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota*	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	20 : 4,4 – 4,8	ombran STVM-V : voda
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 15 cca 25	při +20°C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu při +5°C a 80 % rel. vlhkosti vzduchu
Teplota pro aplikaci	°C	+5 až +30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
Zrnitost	mm	< 1	
Objemová hmotnost čerstvé malty	kg/dm ³	cca 2,1	
Pevnost v tlaku	MPa	cca 2,0 cca 6,0 cca 20,0 cca 40,0	po 1 hodině po 6 hodinách po 1 dni po 7 dnech
Pevnost v tahu za ohybu	MPa	cca 0,5 cca 2,0 cca 5,0 cca 7,0	po 1 hodině po 6 hodinách po 1 dni po 7 dnech
Schopnost tečení (rozlití)	cm	≥ 20	

Poznámky k produktu ombran STVM-V

Barva	šedá
Balení	20 kg vědro
Čisticí prostředek	voda
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat při teplotě mezi + 5 °C a + 25 °C v suchu minimálně 6 měsíců. Stejně podmínky platí i pro dopravu.
Likvidace obalů	V zájmu ochrany životního prostředí obaly dokonale vyprázdnit. Dbejte našich doporučení v bezpečnostních listech výrobku týkajících se odstranění odpadu. Na přání Vám bezpečnostní listy rádi poskytneme.

* Veškeré technické hodnoty, pokud není uvedeno jinak, jsou uváděny při + 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu.

Poznámka: Údaje v tomto letáku jsou uváděny na základě našich zkušeností dle nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním požadavkům. S přihlédnutím k tomuto, ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich spolupracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat obecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 10/12. Tento materiál byl z technického hlediska přepracován. Dosavadní vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska přepracovaném vydání je toto vydání neplatné.