

maxit san BVM Bohrloch-Verfüllmörtel**Popis produktu**

maxit san BVM Bohrloch-Verfüllmörtel vysoce síranuvzdorná výplňová malta bez vnitřního napětí a smršťování určená k vyplňování vrtů.

Oblast použití

maxit san BVM Bohrloch-Verfüllmörtel se používá jako zalévací nebo injektážní malta u chemických infuzních a injektážních clon (např. maxit san SMK Horizontalsperre, maxit san Injectionscreme) k vyplňování velkých dutin a vrtů ve zdivu. Po dokončení chemické injektáže nebo infuze se jednotlivé vrty vyplní maltou maxit san BVM Bohrloch-Verfüllmörtel. Při použití v kombinaci s maxit san SMK Horizontalsperre je možná aplikace okamžitě po ukončení injektáže "čerstvá do čerstvé". Pro aplikaci je možné využít např. pumpu DEOSI 1. Seznamte se s doplňkovými informacemi k použití.

Příprava podkladu

Podklad musí být pevný a bez prachu, olejů a mastnoty. Injektážní vrty se musí před vyplněním vyfoukat tlakovým vzduchem (bez oleje).

Zpracování

maxit san BVM Bohrloch-Verfüllmörtel důkladně namíchat v čisté míchací nádobě s předepsaným množstvím čisté vody stavebním míchadlem (na 20 kg suché směsi ca. 8-10 l vody).

K vyplňování dutin a infuzních vrtů nalít maltu ihned po namíchání do dutin/vrtů trychtýřem.

K vyplňování injektážních vrtů plnit pod nízkým tlakem pomocí injektážního čerpadla přes pakry o vnitřním průměru min. 6 mm.

Při aplikaci k vyplnění dutin ve zdivu před provedením chemické injektážní clony maxit san SMK Horizontalsperre se po aplikaci a vytvrnutí maxit san BVM Bohrloch-Verfüllmörtel (ca. 24 hodin) vyvrtá nová linie vrtů o ca. 5 cm výše a provede se injektáž maxit san SMK Horizontalsperre. Následně se vrty vyplní maltou maxit san BVM Bohrloch-Verfüllmörtel.

Maltu míchat, dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek. Maltu nechat 3 minuty od stát a znovu krátce promíchat. Po dobu zpracovatelnosti lze maltu nanášet běžnými zednickými nástroji. Po počátku tuhnutí se malta nesmí znovu promíchávat nebo ředit vodou. Pracovní nástroje okamžitě po použití omýt vodou.

Vydatnost

Pytel 20 kg vydá na ca. 17,5 l čerstvé malty.

Likvidace

Vytvrzené zbytky malty likvidovat podle evropského katalogu odpadů č. 17 01 01 (Beton).

Skladování

V suchu v originálně uzavřených obalech je možné materiál skladovat po dobu min. 12 měsíců.

Logistika

20 kg/pytel, 42 pytlů/paleta.

Právní upozornění

Uvedené hodnoty a zaručené vlastnosti jsou výsledkem intenzivní vývojové práce a rozsáhlých praktických zkušeností. Jsou založeny na výsledcích interního i externího dohledu. Naše ústní a písemná doporučení k použití mají poskytnout pomoc při výběru našich produktů, ale nepředstavují smluvní právní vztah. Předpokládáme, že zákazník jako odborná společnost vykonává svou práci na vlastní odpovědnost v souladu s platnými předpisy a uznávanými technologickými pravidly. Profesionální, a tedy úspěšné používání našich produktů nepodléhá naší kontrole. Poznámky jako seznam vhodných omítkových podkladů nemá charakter zaručené vlastnosti a nezbavuje zákazníka povinnosti vlastních zkoušek. Zveřejněním tohoto listu ztratí platnost všechny předchozí technické listy.

maxit san BVM Bohrloch-Verfüllmörtel	
Použití	zalévací nebo injektážní malta
Báze	Trasový cement, minerální mikro plniva a speciální přísady
Pevnost v tahu za ohybu	po 7 dnech: ca. 3,4 N/mm ² po 28 dnech: ca. 3,7 N/mm ²
Pevnost v tlaku	po 7 dnech: ca. 3,4 N/mm ² po 28 dnech: ca. 3,7 N/mm ²
Barva	šedá
Skupenství	práškové
Sypná hmotnost	ca. 1,0 kg/dm ³
Teplota zpracování (vzduch i podklad)	min. +5°C / max. +30°C
Záměsová voda	ca. 8 - 10 l / 20 kg pytel ca. 400 - 500 ml / kg