

## Technický list výrobku



### SBM

### Malta pre výstavbu kanálov a šácht

Kanal – und Schachtbaumörtel

Špeciálna priemyselne vyrábaná suchá maltová zmes určená pre hĺbkové stavby s vysokou požiadavkou odolnosti na agresívne prostredie v kanáloch, šachtách a stokách. Hrubozrnná zmes 0- 4 mm odpovedajúca klasifikácii MG III.

#### ➤ **Technické údaje**

- Skupina mált: MG III gem. Din 1053
- Pevnosť v tlaku: min 30 N/mm<sup>2</sup>
- Zrornosť: 0-4 mm
- Spracovateľnosť: cca 2 hodiny
- Zámesová voda: cca 4l/40 kg
- Výdatnosť: cca 26 litrov/40 kg
- Teplota pri spracovaní: nad + 5 o C

#### ➤ **Vlastnosti**

Vysoká chemická odolnosť zvlášť proti pôsobeniu sulfátov, vysoká tesniaca schopnosť v škárach kvôli rovnomerne rozloženej zrnitosti kameniva, je to mrazuvzdorná hmota po vytvrdnutí. Počasie a dažďu odolná hmota, vysoká schopnosť držania zámesovej vody v čerstvom stave.

#### ➤ **Použitie**

Pre novostavby a rekonštrukcie kanalizačných stôk a šácht, pre podzemné inžinierske stavby, ďalej pre murovanie a omietanie plôch, alebo pre opravy poškodených plôch v podzemných konštrukciách.

#### ➤ **Zloženie & kvalita**

Skupina mált III dľa DIN 1053  
Obsahuje sulfátu vzdorný cement dľa DIN 1164  
Obsahuje minerálne prísady dľa DIN 4226

#### ➤ **Spracovanie**

Obsah vreca (40 kg) zmiešajte s cca 4 litrami čistej vody pomocou nízkootáčkového miešadla do spracovateľnej konzistencie bez hrudiek a žmolkov. Vždy si pripravte iba také množstvo, ktoré ste schopný spracovať v priebehu 2 hodín. Pri vymurovaní dbajte na to, aby bolo vo všetkých styčných i ložných škárach dostatok malty. Škárky musia byť dokonale vyplnené. Do pripravenej zmesi nepridávajte už žiadne ďalšie prísady. Nízke teploty pri spracovaní predlžujú dobu tuhnutia čerstvej zmesi, naopak vysoké teploty pri spracovaní túto dobu skracujú. Čerstvé vymurované, či inak upravované plochy nevystavujte priamemu účinku slnečného žiarenia, alebo priamemu pôsobeniu dažďa. V týchto prípadoch je nutné takto exponované plochy prikryť, najlepšie igelitovou fóliou. S materiálom nepracujte pri teplotách pod +5°C. Taktiež murovací materiál musí mať svoju pracovnú teplotu minimálne +5°C.

