



## Kotevní malta S I

### Kotevní a injektážní malta na bázi cementu a polymerů

Jednokomponentní malta z portlandského cementu, šedé barvy, zrnitosti 0-0,5mm a polymerových přísad.

**Využití** - malta je určena pro aplikaci helikálních kotev a výztuže ve stavebních konstrukcích - zdivo, klenbové a stropní konstrukce, panelové domy, mostní stavby ( cihla, kámen , beton ). Při dodržení poměru míchání prášku a vody je maltová směs snadno aplikovatelná do drážek a vrtaných otvorů pomocí aplikační pistole a příslušných nástavců.

**Zpracovatelnost** a použití malty je 30 minut v rozmezí teplot 5 - 30 st.C. Naplněná aplikační pistole by měla být vyprázdněna do doby max 5 minut.

**Skladování** malty 12 měsíců, suché a temperované prostředí ( 5 - 35 st.C ). Vyšší vlhkost a teplota snižuje životnost a kvalitu malty. Jedná se o nehořlavý materiál.

**Balení** kbelík 10 kg ( 2 x 5 kg směsi) odpovídá 6L hotové maltové směsi. Poměr míchání je 5kg práškové směsi a max 1L vody. Míchání směsi max 600 ot/min.

**Spotřeba**, množství malty z 10 kg balení vystačí na  
min 15 běžných metrů drážky s jedním profilem helikální výztuže nebo  
min 12 běžných metrů drážky s dvěma profily helikální výztuže nebo  
min 20 běžných metrů vrtaného otvoru s jedním profilem helikální výztuže

**Při aplikaci helikálních kotev a výztuže je nutné dodržet technologický postup dodavatele technologie.** Drážky i vrtané otvory nutno vyčistit a před aplikací navlhčit vodou. Helikální výztuž delších rozměrů je nutné kotvit v drážce pomocí nerezových klipů.

### Technické parametry na základě testů dle EN 998-2

Min.pevnost v tlaku po 28dnech 55 MPa, 1den-43 MPa, 7dní-54 MPa,

Min.pevnost v tahu za ohybu 9 MPa, Požární odolnost A1.

Ostatní technické parametry na vyžádání u dodavatele. Výrobek splňuje požadavky a ustanovení dle platných předpisů v rámci EU a je označen CE.

Výrobek shodný dle EN 998-2/2004



Výrobce: Brutt Saver Hungary Kft , Pipis Hegy, 3200 Gyöngyös, Hungary

**SANAC**  **CZ**  
S . R . O .

Dodavatel:

SANACE CZ s.r.o. Dvorská 1163/2, Rudná  
Mob. číslo: +420 739 727 195