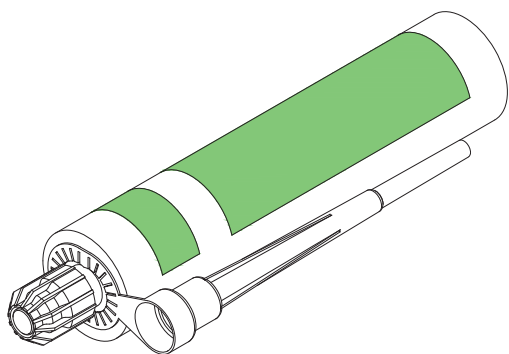


## CHEMICKÁ MALTA CHEMICAL MORTAR



### Vytvrzovací časy / The curing times:

Teplota základního materiálu Temperature of the basic material (°C)	Minimální doba tuhnutí Gelling time	Minimální doba vytvrzení Curing time
-10 °C	50 min.	240 min.
-5 °C	40 min.	180 min.
+5 °C	20 min.	90 min.
+15 °C	9 min.	60 min.
+25 °C	5 min.	30 min.
+35 °C	3 min.	20 min.

### Odhadovaná spotřeba chemické malty / Estimated consumption of chemical mortar

#### Pro plné materiály / For solid materials:

Závít Thread	Průměr otvoru Hole diameter (mm)	Hloubka otvoru Hole depth (mm)	Počet kotev z kartuše o obsahu 300ml Number of anchors (ks/pcs)
M8	10	60	95
M10	12	60	66
M12	14	70	41
M16	18	80	22
M20	24	90	11

#### Popis:

Chemická malta je vysoce výkonná dvousložková polyesterová pryskyřice vhodná pro kotvení do betonu, kamene a v plném nebo dutém zdivu. Je tedy ideální všude tam, kde je použití konvenčních rozpěných kotev problematické.

#### Postup:

1. Vyvrtejte otvor.
2. U plných materiálů důkladně vyčistit otvor kartáčkem a pak vyfouknout pumpičkou nebo kompresorem.
3. Odstranit čepičku kartuše, pečlivě našroubovat trysku a vložit kartuši do aplikační pistole.
4. Poté odstříknout 5cm pryskyřice mimo kotevní otvor pro prvotní promíchání obou složek.
5. Vyplnit otvor pryskyřicí:
  - a) do plných materiálů až do poloviny otvoru
  - b) u dutých materiálů vložit děrované sítko a vyplnit sítko pryskyřicí do plna
6. Krouživým pohybem zasunout kotvící prvek.
7. Nechte vytvrdnout dle uvedených instrukcí.

#### Description:

The chemical mortar is a high performance two-component polyester resin suitable for anchoring to concrete, stone and in full or hollow masonry. It is therefore ideal for all applications where is the problematic use of conventional expansion anchors.

#### Procedure:

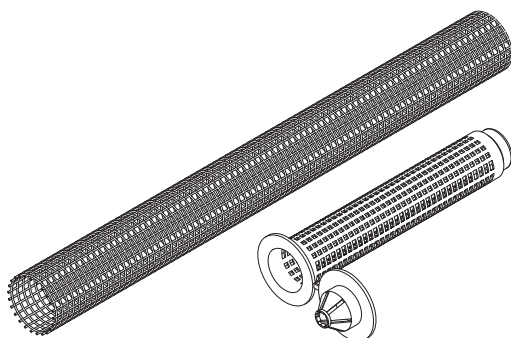
1. Drill a hole.
2. For solid materials, thoroughly clean the hole with a brush and then blow with a pump or compressor.
3. Remove the cartridge cap, screw the nozzle carefully and insert the cartridge into the injecting gun.
4. Then spray 5cm resin off the anchor hole for the first mixing of the two components.
5. Fill the hole with resin:
  - a) in solid materials up to half the opening
  - b) for hollow materials, insert a mesh sleeve and fill the sleeve with resin
6. Insert the anchor element in a circular motion.
7. Allow to harden as instructed.

#### Pro duté materiály / For hollow materials:

Závít Thread	Průměr otvoru Hole diameter (mm)	Hloubka otvoru Hole depth (mm)	Počet kotev z kartuše o obsahu 300ml Number of anchors (ks/pcs)
M8	12,5	80	28
M10	12,5	85	26
M12	15,0	85	20
M16	20,5	85	10
M20	26,0	85	6

Obj. číslo Supply No.	Název Name	Balení Package (ks/pcs)
81650300	Chemická malta polyesterová / Chemical mortar polyester / 300 ml	15
81660000	Statický směšovač / Static mixer / pro chem. malty	1
81660005	Prodlužovací nástavec / Extension / 500 mm stat. směšovače	1

## SÍTKA PRO CHEMICKOU MALTU WIRE AND PLASTIC MESH SLEEVES



Obj. číslo Supply No.	Název Name	Balení Package (ks/pcs)
81600108	Ocelové sítko / Wire mesh sleeves / pr. 12x1000 mm (pro / for M6/M8)	1
81600112	Ocelové sítko / Wire mesh sleeves / pr. 16x1000 mm (pro / for M10/M12)	1
81600116	Ocelové sítko / Wire mesh sleeves / pr. 22x1000 mm (pro / for M14/M16)	1
81600120	Ocelové sítko / Wire mesh sleeves / pr. 26x1000 mm (pro / for M18/M20)	1

#### Popis:

S pomocí ocelových či plastových sítok aplikujeme chemickou maltu do předvrtaných otvorů v dutých materiálech.

#### Použití:

- duté materiály

#### Charakteristika:

- ocelové sítko možno dělit na délku dle aktuální potřeby
- sítko zabraňuje aplikaci většího množství malty než je na danou díru skutečně potřeba (bez použití sítok se malta v dutém materiálu volně rozteče)

#### Description:

With wire and plastic mesh sleeves apply chemical mortar to the pre-drilled holes in hollow materials.

#### Use:

- Hollow materials

#### Characteristic:

- wire mesh sleeves can be cut to length according to actual needs
- Mesh sleeves prevents application of more chemical mortar than there is need for drilled hole (without using mesh sleeve, chemical mortar in hollow materials unnecessarily fills cavities)

Obj. číslo Supply No.	Název Name	Průměr vrtu Diameter of hole (mm)	Pro závít For thread	Balení Package (ks/pcs)
81611050	Plast. sítko / Plastic mesh sleeve / pro chem. maltu 12x50 mm	12-13	M6, M8	10
81611080	Plast. sítko / Plastic mesh sleeve / pro chem. maltu 12x80 mm	12-13	M6, M8	10
81611380	Plast. sítko / Plastic mesh sleeve / pro chem. maltu 15x85 mm	15-16	M10, M12	10
81611390	Plast. sítko / Plastic mesh sleeve / pro chem. maltu 15x130 mm	15-16	M10, M12	10
81611885	Plast. sítko / Plastic mesh sleeve / pro chem. maltu 20x85 mm	20-21	M14, M16	10