



# HERPELIN

## 1060

### EPOKSI MALTA ZA SANACIJO IN NIVOJSKO USKLADITEV TLAKOV

#### OPIS

HERPELIN 1060 je 3-komponentna epoksi malta sestavljena iz 2-komponentne epoksi smole in posebnega kremenčevega polnila.

#### UPORABA

Za sanacijo poškodovanih tlakov v debelini od 0,5 do 1,5 cm (en sloj).  
Za nivojsko uskladitev tlakov v manjših debelinah (klančine).

#### TEHNIČNI PODATKI

Mešalno razmerje v utežnih delih: 1kg HERPELIN 1000 v razmerju A + B (3:1) in 12, 5 kg posebnega kremenčevega polnila.

<b>Najnižja temperatura strjevanja</b>	<b>10°C</b>
<b>Odpri/obdelovalni čas pri 10°C</b>	60 minut
<b>pri 20°C</b>	30 minut
<b>pri 30°C</b>	15 minut
<b>Ponovni nanos pri 30°C</b>	po 12 urah
<b>Popolnoma trd</b>	7 dni

#### PRIPRAVA PODLAGE

Podlaga mora biti čista, suha, čvrsta in brez drugih nečistoč, ki lahko delujejo kot ločilci. Maksimalna dovoljena vlaga v podlagi je 4% (določeno s CM-aparatom) pri temperaturi med 15°C - 20°C. Maksimalna zračna vlažnost 85% pri 23°C, pri 10°C je dovoljena maksimalna zračna vlažnost 75%.

Pred nanosom epoksi malte je potrebno podlago premazati s HERPELIN 1000 kot temeljni vezni sloj in nanj takoj nanesti epoksi malto HERPELIN 1060

#### DELO

##### MEŠANJE:

V komponento A (smola) dodamo komponento B (trdilec) in nato s počasno vrtečim se mešalcem (maksimalno 300 obr/min) temeljito premešamo (2-3 minuti). Pripravimo samo toliko materiala, kolikor ga lahko porabimo v času preden se le ta strdi. **Nikoli ne delamo direktno v originalni embalaži!**

Zmešani komponenti (A in B) vlijemo v priloženo vedro in med mešanjem dodajamo kremenčevo polnilo do željene gostote. Mešamo 3 - 5 minut, da dobimo homogeno zmes. Odpri/obdelovalni čas je 25 do 30 min pri temperaturi 20°C.

Največja priporočena debelina epoksi malte v enem sloju je 1,5 cm. Maksimalno število slojev epoksi malte; dva.

V primeru nanosa malto na malto, ali končnega premaza je potrebno prvi sloj prepojiti s HERPELIN 1000. Drugi sloj nanese po 12 urah. Priporočamo končno obdelavo površino malte z epoksi premazom HERPELIN 114.

---

**Točka rosišča:**

Temperatura podlage med opravljanjem del mora biti najmanj 3°C nad temperaturo rosišča.

**Orodje in osebna zaščita**

Za nanašanje epoksi malte uporabimo jekleno lopatico, zidarsko žlico ali gladilko. Pri delu je potrebno uporabljati osebno zaščitno opremo (rokavice, očala). Če material pride v stik s kožo ta predel temeljito speremo s toplo milnico.

---

**NAMEN UPORABE/  
ZNAČILNOSTI****HERPELIN 1060:**

- enostaven za mešanje in obdelavo, primeren za vse vrste betonskih podlag
  - enostavna obdelava
  - visok modul tlačne trdnosti
  - zelo dobra rešitev za izdelavo klančin
  - za sanacijo tlakov po sistemu HERPELIN
- 

**POGOJI SKLADIŠČENJA/  
ROK UPORABE**

Proizvod skladiščimo v dobro zaprti originalni in nepoškodovani embalaži, pri temperaturi od +10°C do +30°C, zaščiteno pred neposrednim sevanjem sončnih žarkov.

Pri opisanih pogojih je rok uporabe proizvoda 36 mesecev od datuma proizvodnje.

---

**ODSTRANJEVANJE IN  
ČIŠČENJE ORODJA**

Orodje in delovno opremo takoj očistimo s HERPELINOM 7000.

Strjen material lahko odstranimo samo mehansko.

**HERPELIN 1060** je v strjenem stanju fiziološko neoporečen.

---

**OPOMBE**

Priporočila za uporabo, ki jih dajemo v pomoč kupcem oz. izvajalcem so sestavljena na osnovi izkušenj, ustrezno sedanjim spoznanjem. So neobvezna in ne dajejo nikakršnega pogodbenega razmerja in obveznosti iz kupne pogodbe. Priporočamo, da prilagodite mešanje in količino materiala vsakokratnim razmeram in se v danem slučaju prepričate o primernosti z vzorčnim nanašanjem.

---

November, 2015



AMAL d.o.o., Koprška 72a  
SI - 1000 Ljubljana  
Tel.: 00 386 1 200 77 40  
Fax: 00 386 1 200 77 41  
Email: [amal.si@siol.net](mailto:amal.si@siol.net)  
W: <http://www.amal.si/>

proizvodnja, svetovanje in vgrajevanje

