

### 14.03 REHAU plastifikátor P

REHAU plastifikátor P je vhodný pro použití se všemi cementovými mazaninami a systémy podlahového vytápění REHAU.



#### Upozornění:

Plastifikátor P je nutno chránit před mrazem!!!



Obr. 93 REHAU plastifikátor P

#### Dávkování

$$M_p = 0,035 \times A_{FH} \times d_m$$

$A_{FH}$  = k pokládce mazaniny určená plocha (m<sup>2</sup>)

$d_m$  = plánovaná celková tloušťka mazaniny (cm)

$M_p$  = zjištěné množství REHAU plastifikátoru P (kg)

#### Teoretická spotřeba plastifikátoru P při tloušťce desky 45 mm nad trubkou:

- na 1 m<sup>2</sup> betonového potěru = 0,22 kg
- na 1 m<sup>3</sup> betonového potěru = 3,7 kg

#### Výroba cementového potěru

- Doporučená výroba cementového potěru podle normy DIN 18560 ve spojení s podlahovým vytápěním REHAU s plastifikátorem P.

#### Materiál:

- Cement: PZ35F (DIN 1045)
- štěrkový písek 0/8 mm (DIN 1045)
  - 60 % zrna 0–4 mm
  - 40 % zrna 4–8 mm
- voda: pitná voda z vodovodu
- přísada: REHAU plastifikátor P (art.č. 256374)

#### Složení malty:

1 díl cementu: 4,5 váhových dílů příměsí

- 50 kg cementu
- 225 kg štěrkového písku (28–30 lopat),
- 16–18 l vody
- 500 gramů (0,5 litru) REHAU plastifikátoru P

**Pořadí dávkování:**

- 6 lopat štěrkopísku
- 1 pytel cementu
- 10 litrů vody na rozmíchání
- 0,5 litru REHAU plastifikátoru P
- 20–22 lopat štěrkopísku
- 6–8 litrů vody na rozmíchání

**Zpracování malty:**

Cement, štěrkopísek a vodu smíchat až bude malta plastické konzistence. Potom přidáme plastifikátor P a mícháme ještě 2 minuty. Po přidání plastifikátoru P musí být malta zpracována do 50–60 min. Čerstvou maltu pokládat ve směru topných trubek a potom dobře zhutnit. Hodnoty pevnosti potěru závisí na správném složení malty, na řemeslně správném položení a na pečlivosti následného ošetření.

**UPOZORNĚNÍ:**

Při lití topné mazaniny dodržujte vždy pokyny výrobce betonových směsí. Celou vrstvu topné mazaniny provádíme v jedné pracovní operaci.