

# SINER<sup>®</sup> TS

## polymercementová hydroizolační stěrka

### Charakteristika

SINER<sup>®</sup> TS je dvousložková minerální izolace na bázi polymercementu. Složka T je tekutá a složka S sypká. Po vytvrzení vytváří pružnou izolaci odolávající tlakové vodě i negativnímu tlaku vody. Působí jako protiradonová bariera.

### Použití

Hydroizolační protiradonová vrstva pro aplikaci v exteriéru a interiéru budov. Zejména pro izolaci spodní stavby jak při rekonstrukcích, tak pro novostavby.

### Zpracování

- Tekutou složku SINER<sup>®</sup> T smíchat s práškovou složkou SINER<sup>®</sup> S, aby vznikla hmota bez hrudek.
- Do vzniklé hmoty doporučujeme přidat:
  - a) pro nanášení kovovou stěrkou 3 – 8 % vody  
tj 6 kg balení SINERU<sup>®</sup> TS 45 – 120 ml vody  
40 kg balení SINERU<sup>®</sup> TS 300 – 800 ml vody
  - b) pro nanášení štětcem 8 – 10 % vody  
tj 6 kg balení SINERU<sup>®</sup> TS 120 – 150 ml vody  
40 kg balení SINERU<sup>®</sup> TS 800 – 1000 ml vody
- Nanáší se kovovou stěrkou nebo štětkou.
- Nanáší se ve dvou vrstvách. Tloušťka jedné vrstvy je cca 1 mm.
- Doba vytvrzení jedné vrstvy je 24 hodin.
- SINER<sup>®</sup> TS je nutno zpracovat do cca 45 minut po zamíchání (dle teploty okolí a podkladu).
- Pro bezproblémovou bezpečnou funkčnost izolace je nutné SINER<sup>®</sup> TS nanést na nosný soudržný podklad bez olejů a mastnot.
- V místech předpokládaného vyššího namáhání tahem (např. dilatace) vložte do první vrstvy armovací tkaninu.
- V rozích je nutné vytvořit zaoblení s poloměrem cca 5 cm nanesením polymercementové malty (připravené z disperze BEFIX viz. technický list zpracování č.2.).
- Nenanášejte více než 1,5 kg/m<sup>2</sup> materiálu v jednom kroku, důsledkem vysokého procenta disperze hrozí vznik trhlin.
- Do doby úplného vytvrzení zamezte přístupu vody na nanesenou izolaci. Voda prosáklá do materiálu z neizolované strany může při mrazu zapříčinit odtržení izolační vrstvy od podkladu.

### Technické parametry

#### SINER<sup>®</sup> T

Báze: polymerní disperze  
Barva: bílá

#### SINER<sup>®</sup> S

Báze: cement, plniva, přísady  
Barva: bílá nebo šedá  
Poměr míchání T:S: 1:3 (přídavek vody do 10%)  
Doba míchání: 3 min. (300 ot./min.) rozmíchat a pak 3 min. míchat  
Zpracovatelnost: 45 min. při teplotě 20°C  
Teplota zpracování: +5° až 30°C  
Vytvrzení: 24 hodin (1 vrstva)  
Čištění nářadí: v čerstvém stavu vodou  
Součinitel difuze radonu: 1,9 +/-0,2. 10<sup>-11</sup> m<sup>2</sup>/s

#### Balení

PE obaly 40 kg (10 kg a 30 kg)  
4 kg (1kg a 3kg)

#### Spotřeba:

2 až 4 kg/m<sup>2</sup>.

#### Skladování

Skladujte v suchém prostoru a spotřebujte do 12 měsíců od data výroby.

#### Ekologie a bezpečnost práce

Při správném použití je SINER<sup>®</sup> TS nejedovatý a nepředstavuje významné zdravotní riziko. Při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte cca 0,2 litru vody. Při zasažení očí vyplachujte 10 minut vodou. Ve vážnějších případech, zejména při zasažení očí nebo náhodném požití vždy vyhledejte lékařskou pomoc. Lékaři předložte k nahlédnutí tento technický list nebo etiketu výrobku. Výrobek obsahuje silikátová pojiva a další netoxické chemické přísady a může při zanedbání osobní hygieny mít nepříznivý vliv především na pokožku a sliznice. Chraňte proto pokožku a sliznice před pří mým kontaktem se zpracovávaným materiálem. Výrobek obsahuje ve smyslu přílohy č. 2 vyhlášky č. 221/2004 Sb. redukční činidlo. Po smíchání s vodou snižuje obsah Cr 6+ pod 0,0002 % a je účinné po dobu skladování. Nepoužitelné zbytky hmoty lze po vytvrzení deponovat na řízené skládky.

Obaly jsou recyklovatelné.

K výrobku bylo vydáno prohlášení o shodě.

**IMESTA spol. s r.o. má certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001.**