

**OBKLADOVÉ SYSTÉMY**

**STONELEP R**

**Flexibilní cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí na obklady a dlažbu, s urychleným nárůstem pevnosti. Vhodné pro lepení obkladů z přírodního a umělého kamene**

**Vlastnosti**

- Typ C2TE S1 podle EN 12004:2007+A1:2012
- Pro lepení obkladů z přírodního a umělého kamene (necitlivých na vlhkost a zbarvení)
- Flexibilní, pružné
- Pro stěny i podlahy
- Odolné vodě a mrazu
- Se sníženým skluzem
- Do interiéru i exteriéru
- Vysoká pevnost v tahu i tlaku
- Vynikající přilnavost a zpracovatelnost
- Také k lepení polystyrenu, minerální vaty a stěrkování perlinky
- Hlinitanový cement zaručuje rychlejší nárůst pevnosti (než u standardních portland cementových lepidel)

**Oblast použití**

Lepidlo STONELEP R je určeno k tenkovrstvému lepení kamenných a keramických obkladů, dlažeb, klinkerů, fasádních pásků (necitlivých na vlhkost a zbarvení) ve vnitřním i vnějším prostředí. Určeno pro lepení na vysoce provozně namáhané (automobily, vozíky) podlahy, osluněné venkovní plochy a podlahy se zabudovaným topením, na staré dlažby, hydroizolační hmoty (HI 2K, TH 480, HI 180). Při použití penetrace je možno lepit na anhydritové potěry a stěrky.

**Složení**

Směs hlinitanového a portlandského cementu, plniv a zušlechťujících přísad.

**Technické údaje**

počáteční tahová přídržnost	min. 1 MPa (ČSN EN 1348)
tahová přídržnost po ponoření do vody	min. 1 MPa (ČSN EN 1348)
tahová přídržnost po cyklech zmrazení/rozmrazení	min. 1 MPa (ČSN EN 1348)
tahová přídržnost po působení tepla	min. 1 MPa (ČSN EN 1348)
doba zavadnutí: tahová přídržnost po nejméně než 30 min.	min. 0,5 MPa (ČSN EN 1346)
příčná deformace (průhyb)	min 2,5 mm (ČSN EN 12002)
skluz	max. 0,5 mm (ČSN EN 1308)
zrnitost	0 – 0,5 mm
zpracovatelnost	cca 2 hod.
objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1500 kg/m <sup>3</sup>
množství záměsové vody	280 ml/1 kg
spotřeba obkladačky velikosti do 20 x 20 cm	výška zubu 6 mm: 2,5 – 3,1 kg/m <sup>2</sup>
velikost do 35 x 35 cm	výška zubu 8 mm: 3,4 – 4,5 kg/m <sup>2</sup>
větší obkladačky a dlažba	výška zubu 10 mm: 4,2 – 6,3 kg/m <sup>2</sup>
balení	7 kg, 25 kg