

SINER[®] TS 2K

polymercementová izolační stěrka

PE obaly 4 kg (T 1 kg a S 3 kg)

Charakteristika

SINER[®] TS 2K 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 interiéru i exteriéru budov. Zejména pro izolaci spodní stavby jak při rekonstrukcích, tak pro novostavby.

Zpracování

Tekutou složku SINER T smíchat s práškovou složkou SINER S, aby vznikla hmota bez hrudek. Při aplikaci stříkání je možno pro úpravu konzistence přidat vodu (podrobnosti viz. technický list). Nanáší se kovovou stěrkou nebo štětkou. Nanáší se min. ve dvou vrstvách. Max. tloušťka jedné vrstvy je cca 1-2 mm. Doba vytvrzení jedné vrstvy je 24 hodin. SINER TS je nutno zpracovat do cca 45 minut po zamíchání (dle teploty okolí a podkladu). Pro bezproblémovou bezpečnou funkčnost izolace je nutné SINER TS 2K 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 4 - 5 cm nanesením polymercementové malty (připravené z disperze BEFIX viz. technický list zpracování č. 2). Nenanášejte více než 1,5 kg/m² 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.

Spotřeba:

Izolace pro obklady a dlažby v interiéru:

Spotřeba cca 1,9 kg/m²

Minimální tloušťka vrstvy po vyschnutí 1 mm.

Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové povrchové vodě: Spotřeba cca 3 - 8 kg/m²

Minimální tloušťka vrstvy po vyschnutí min. 2 mm.

Izolace v nádržích a bazénech do hloubky 5 m:

Spotřeba cca 5,5 - 5,7 kg/m²

Minimální tloušťka vrstvy po vyschnutí min. 3 mm.

Balení

PE obaly 40 kg (T 10 kg a S 30 kg)

Technické parametry

SINER[®] T

Báze: polymerní disperze

Barva: bílá

SINER[®] S

Báze: cement, plniva, přísady

Barva: bílá nebo šedá

Poměr míchání T:S: 1:3,3 (přídavek vody do 10%)

Doba míchání: 3 min. (300 ot./min.) rozmíchat

a pak 2 min. zrát za občasného mírného promíchání

Zpracovatelnost: 45 min. při teplotě 20°C

Teplota zpracování: +5° až 30°C

Vytvrzení: 24 hodin (1 vrstva)

Čištění náradí: v čerstvém stavu vodou

Součinitel difuze radonu 1,9 +/-0,2. 10⁻¹¹ m²/s

Vodotěsnost dle ČSN 731319 V12

Skladování

Skladujte v suchém prostoru a spotřebujte do 12 měsíců od data výroby. Kapalná složka nesmí zmraznout. Datum výroby a šarže jsou vyznačeny na identifikačním štítku na boční straně obalu.

Ekologie a bezpečnost práce

Nebezpečí

Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte vdechování prachu. Používejte chranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad v souladu s místními předpisy. Směs může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží, viz bod 11.1.d) bezpečnostního listu. Obsah látek PBT a vPvB: směs nepodléhá kritériím pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU č. 1907/2006, žádná ze složek v množství $\geq 0,1$ % není uvedena v Kandidátském seznamu látek vyvolávajících velké obavy (SVHC).

Obsahuje nebezpečné látky: portlantský cement CAS 65997-15-1

K výrobku bylo vydáno prohlášení o shodě.