

SANATHERM[®]

LZH

lepicí a zpevňovací hmota do zateplovacího systému SANATHERM

Výrobní číslo 9513

Vlastnosti

SANATHERM LZH je práškové lepidlo vyrobené z anorganických plniv s přísadkou práškového akrylátového kopolymeru. Po přidání vody vznikne snadno zpracovatelná lepicí hmota vyznačující se okamžitou přilnavostí k lepenému materiálu i k podkladu.

Oblast použití:

SANATHERM LZH se používá k lepení termoizolačních desek na vyspravený a penetrovaný povrch zdí budov, zateplovacích systémů **SANATHERM**. Dále se **SANATHERM LZH** používá k vytvoření základní vrstvy vyztužené armovací tkaninou na povrchu termoizolačních desek.

Technické údaje:

| | |
|--|-----------------------|
| Vzhled | šedá práškovitá hmota |
| Spec. hmotnost | 1,7 g/cm ³ |
| Doba zrání | 5 min. |
| Doba zpracovatelnosti | 1,5 hod. (20 °C) |
| Mrazuvzdornost | min. 25 cyklů |
| Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech | min. 1,5 MPa |
| Pevnost v tlaku | min. 20 MPa |
| Přidržitost k podkladu (beton, keram. obkl.) | min 0,25 MPa |

Spotřeba:

pro lepení desek 4–5 kg/m²
pro armování 4–5 kg/m²

Balení:

25 kg pytle s folií

Skladování:

V suchém prostředí v původním obalu při teplotě 5 °C až 30 °C.

Zpracování:

Do čisté nádoby se nalije 1 hm. díl vody a za stálého míchání se přisypou 4 hm. díly **SANATHERM LZH**. Směs se dokonale promíchává po dobu pěti minut, deset minut se nechá v klidu a po této době se ještě dvě minuty míchá. V průběhu zpracování se již do směsi nedělává další voda. Na obvodu tepelně izolační polystyrenové desky se z připraveného lepicího tmele vytvoří rámeček široký asi 6 cm a v ploše desky několik terčů o průměru nejméně 10 cm. Deska se umístí na podklad a přitlačí se. Na minerální tepelně izolační desky se tmel nanáší v celé ploše zubovým hladítkem. Po umístění všech desek, vypracování detailů a zarovnání nerovností se nejdříve za 24 hodiny nanese na termoizolační desky nerezovým hladítkem vrstva tmele, připraveného výše uvedeným způsobem a do této vrstvy se vtlačí armovací tkanina. Další pás tkaniny se umístí do vrstvy tmele s 10 cm přesahem. Po vtlačení tkaniny do tmele se způsobem "mokřý do mokřého" nanese další zarovnávací vrstva tmele. Celková síla vrstvy tmele použitého pro armovací tkaninu je 3 až 4 mm. S lepicím zpevňovacím tmelem **SANATHERM LZH** je

možné pracovat v rozmezí teplot 5 °C až 25 °C. Je zakázáno přidávat do směsi jakékoliv další přísady. Nářadí je nutné ihned po ukončení práce umýt vodou.

Certifikace:

TZÚS Praha Autorizovaná osoba č. 204.

Likvidace odpadů:

Je obsahem Bezpečnostního listu výrobku.

Likvidace obalů:

Prázdny řádně vyklepané pytle odevzdejte ve sběrně.

Bezpečnost a hygiena při práci:

SANATHERM LZH je klasifikován jako nebezpečný. Obsahuje cementový (portlandský) slínek, odprašky z výroby portlandského slínku. Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte vdechování prachu. Používejte ochranné 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. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Odstraňte obsah/obal spalením ve spalovně nebezpečného odpadu nebo uložením na skládkách nebezpečného odpadu. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.