

# SANATHERM<sup>®</sup>

## LZH

### lepící a zpevňovací hmota do zateplovacího systému

Výrobní číslo 9513

#### Vlastnosti

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

#### Oblast použití:

**SANATHERM LZH** se používá k lepení termoizolačních desek na vyspravený a penetrovaný povrch zdí zateplovacích budov. 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 <sup>3</sup>
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
Přídržnost k podkladu (beton, keram. obkl.)	min 0,25 MPa

#### Spotřeba:

pro lepení desek 4–5 kg/m<sup>2</sup>  
pro armování 4–5 kg/m<sup>2</sup>

#### 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 nedolévá další voda. Na obvodu tepelně izolační polystyrenové desky se z připraveného lepícího 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 lepícím 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:

Prázdňé 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 v souladu s příslušnou národní legislativou. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.