



HASIT FIXIT Aerogel

Vysoce tepelně izolační systém na bázi omítek

Oblast použití: Vyjimečně tepelně izolační systém Aerogel představuje ekologický, biologický a minerální vysoce výkonný izolační systém pro vnitřní i vnější prostory. Vysoce výkonný izolační omítkový systém HASIT Aerogel pro historické budovy, věrné repliky původních stěn a i současné objekty. Staré, historické a památkově chráněné budovy lze energeticky zrekonstruovat, aniž by došlo ke ztrátě původního vzhledu konstrukce zdi. V oblastech, kde nelze použít izolační desky, je řešením vysoce účinný izolační systém HASIT FIXIT Aerogel na bázi vápna.

Vlastnosti:

- První minerální vápenný izolační omítkový systém s technologií aerogelu.
- Minimálně dvakrát lepší izolační hodnota (λ 0,028 W / mk) než jiné komerčně dostupné izolační omítky.
- Pro vnitřní i vnější prostředí.

Technická data	
Způsob balení	①
Množství na balení	1 Ks

Podmínky zpracování: Během zpracování a schnutí nesmí teplota podkladu a okolí klesnout pod +5 °C a překročit +30 °C. Jako ochranu před příliš rychlým vyschnutím (přímé sluneční záření, průvan) a před následnou vlhkostí a deštěm doporučujeme použít fasádních sítí.

Podklad: Podklad musí být čistý, pevný, suchý, stabilní, homogenní a bez výkvětů, nečistot separačních prostředků, řas, hub a mechů. U kritických podkladů doporučujeme použít nosič omítek (např. keramické pletivo).

Příprava podkladu: Po prověření a přípravě podkladu (vyplnění šliců, spar a dutin) je možné provést příslušnou úpravu podkladu vhodným zpracováním. Film tvořící separační prostředky (plíseň oleje, atd) je nutné odstranit. Křídující nebo zbroušené podklady je nutné zpevnit vhodnými prostředky s hlubkovým účinkem (např. HASIT Verfestiger).

Zvláštní pozornost: Na povrchy s HASIT FIXIT 222 nebo HASIT FIXIT 244 (vysoce tepelně izolační omítky) resp. HASIT Fixit 223 (ochranná omítka na tepelně izolační omítky HASIT Aerogel) lze nanášet pouze minerální vrchní omítky řady HASIT LITHIN nebo HASIT 250/251. Jako ochranný nátěr je nutné použít ve vnitřním i vnějším prostředí barvy s velmi vysokou hodnotou prodyšnosti. Doporučujeme nátěrové hmoty na bázi silikátu. Vždy je třeba dodržovat speciální pokyny pro zpracování. Při aplikaci dodržet pokyny pro instalaci uvedené v technický listech jednotlivých komponentů systému (produktů) a stávající národní i evropské předpisy..

Všeobecné informace: Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná. Informace byla poskytnuta s maximální snahou o korektnost. HASIT s.r.o. však nenes odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenes odpovědnost za rozhodnutí uživatele. Informace sama o sobě tak nevytváří jakýkoli právní závazek nebo jakékoli jiné doplňkové povinnosti. Zákazník je povinen zkontrolovat výrobek a nezávisle posoudit jeho vhodnost pro zamýšlené použití. Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita. V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu. Náš technický poradenský servis je Vám k dispozici pro Vaše dotazy ohledně použití a zpracování, jakož i ohledně předvedení našich výrobků. Aktuální stav našich technických listů naleznete na naší domovské internetové stránce, příp. si je můžete vyžádat v příslušné obchodní pobočce.