

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT FIXIT Aerogel

Vysoce tepelně izolační systém na bázi omítek



Oblast použití

Das Aerogel Hochleistungsdämmputzsystem steht für ein mineralisches Hochleistungsdämmputzsystem für Innen- und Außenbereiche. Mit HASIT Aerogel Hochleistungsdämmputzsystem zu historischen Bausubstanzen, originalgetreuen Wandnachbildungen und zeitgenössischen Objekten. Altbauten sowie historische und unter Denkmalschutz stehende Objekte können damit energetisch saniert werden, ohne dass die originale Wandstruktur verloren geht. Rundungen und Vertiefungen können nachgebildet und Unebenheiten millimetergenau ausgefüllt werden. In Bereichen wo keine Dämmplatten eingesetzt werden können ist der kalkbasierende HASIT FIXIT 222 Aerogel Hochleistungsdämmputz die Lösung.

Podmínky zpracování

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

Podklad

Podklad musí být čistý, pevný, suchý, stabilní, homogení 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

Vlastnosti

- První minerální vápenný izolační omítkový systém s technologií aerogelu.
- Minimálně dvakrát lepší izolační hodnota než jiné komerčně dostupné izolační omítky
- Pro vnitřní i vnější prostředí.

Zpracování



HASIT FIXIT Aerogel

Vysoce tepelně izolační systém na bázi omítek

zbroušené podklady je nutné zpevnit vhodnými prostředky s hloubkovým účinkem (např. HASIT Verfestiger).

Všeobecné informace

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná. Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním. Informace byla poskytnuta s maximální snahou o korektnost. HASIT s.r.o. však nenese odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenese 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. Všechny technické údaje uvedené v tomto produktovém listu byly stanoveny za laboratorních podmínek. Na povrchy s HASIT FIXIT 222 nebo HASIT FIXIT 244 (vysoce tepelně izolační omítky) resp. HASIT FIXIT 223 (ochranná omítky 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..