PROMASPRAY® T - jednosložková suchá omítková směs pro použití ve stavebnictví

Technické údaje	
Třída reakce na oheň	A1 dle ČSN EN 13501-1

Popis výrobku

PROMASPRAY® T je průmyslově vyráběná suchá omítková směs složená z biorozpustných minerálních vláken a cementového pojiva a je určena pro nástřik stavebních konstrukcí v interiéru budov nebo v místech, kde je nástřik chráněn před přímým působením klimatických podmínek.

Oblasti použití

PROMASPRAY® T se používá primárně jako tepelná izolace stavebních konstrukcí, ale také pro zlepšení akustických a požárně ochranných vlastností. PROMASPRAY® T je určen pro aplikaci na betonové a ocelobetonové konstrukce. Používá se zejména na železobetonové stropní desky, průvlaky a trámy a na stropní konstrukce z trapézového nebo samosvorného plechu s betonovou výplní. Je vhodný pro aplikaci na prvky složitých tvarů.

Tepelně izolační vlastnosti

Tepelně izolační schopnost konstrukcí je vyjádřena součinitelem prostupu tepla U [W/m^2.K]. Tloušťka nástřiku PROMASPRAY® T se stanovuje výpočtem podle požadavku na hodnotu součinitele prostupu tepla podle typu stavební konstrukce a podle příslušných norem.

Akustické vlastnosti

PROMASPRAY® T byl intenzivně testován na zvukovou pohltivost a vzduchovou neprůzvučnost. Informativní hodnoty jsou uvedeny v technických údajích. Podrobné informace sdělí naše technické oddělení.

Výhody

- výborné tepelně izolační vlastnosti – nízký součinitel tepelné vodivosti
- nízká objemová hmotnost
- snadná aplikace stříkáním pomocí omítacího stroje, tzn. bez spár a bez použití kotevních prostředků
- odolnost vůči hnilobě, hlodavcům a škůdcům
- neobsahuje azbest ani jiné škodlivé látky

Pokyny před aplikací

Aplikaci nástřiku musí provádět odborná a proškolená firma vybavená vhodným omítacím strojem dle aplikačního manuálu. Návrh tloušťky nástřiku a skladby celé konstrukce musí být proveden výpočtem podle požadovaných vlastností stavební konstrukce a podle příslušných norem.

Prostředí

PROMASPRAY® T splňuje požadavky na kategorii použití vztahující se ke klimatickým podmínkám „Y“ podle ETAG 018-3. Je tedy určen pro použití ve vnitřním prostředí a částečnému vystavení klimatickým podmínkám.

Aplikace

Metody aplikace: Suchá omítková směs PROMASPRAY® T se mísí s čistou vodou v trysce omítacího stroje. Je nutné používat omítací stroje doporučené firmou Promat. Po aplikaci je nutné povrch lehce stlačit hladítkem nebo válečkem.

Zdraví a bezpečnost

Během aplikace dostatečně větrejte. Vyhněte se kontaktu směsi s pokožkou a očima. Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice a obličejovou maskou. Pokud se výrobek dostane do kontaktu s kůží, okamžitě ji omyjte mýdlem a vodou. Pokud se dostane do očí, vypláchněte je velkým množstvím vody a ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.