

Velmi dobré tepelněizolační vlastnosti

Dokonalá akustická izolace

Odolná vůči řasám a houbám

Paropropustná, nehořlavá

Mrazuvzdorná



POPIS VÝROBKU:

Perlit Therm CSII je moderní tepelněizolační omítka, vyráběná na bázi vysoce kvalitního perlitu, hydraulických pojiv a zušlechťovacích příměsí zvyšujících užitkové parametry hotové omítky.

POUŽITÍ:

Perlit Therm CSII je určena k zateplování jak starých, tak nově stavěných budov, zhotovených ze všech normalizovaných a povolených stavebních materiálů typu: pórovitá keramika (např. Porotherm, Leier), pórabeton (např. Ytong, Siporex, Termorex), keramzitové duté tvárnice, keramická cihla, silikátová cihla, plynobeton, beton, železobeton a staré stěny ze smíšených materiálů. Omítka použitelná v interiéru i exteriéru.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad pod omítku musí být nosný a zbavený všech substancí snižujících přilnavost, jako: staré volné vrstvy omítek a nátěrů, prach, solné nebo biologické výkvěty, oleje a jiná znečištění, která mohou mít vliv na přilnavost omítky k podkladu.

Před nanesením tepelněizolační omítky je nutné na celém povrchu provést vstupní nástřik (cementový postřik).

ZPRACOVÁNÍ:

Omítkovou směs smísit s vodou v poměru 16-18 litrů vody na 1 pytel směsi (50 litrů) pomocí samospádové míchačky nebo mísidla. Doba mísení musí činit 2-3 minuty. Po smísení je nutné zkontrolovat konzistenci připravené hmoty a eventuálně upravit množství přidávané vody.

POUŽITÍ:

Omítka se nanáší ručně (zednická lžíce) nebo strojově (omítkařský agregát) minimálně 48 hodin po zhotovení disperzní vrstvy. V závislosti na tloušťce cílové vrstvy se omítka nanáší v jedné nebo několika vrstvách. Maximální tloušťka jednotlivé vrstvy nesmí přesahovat 30 mm. Nanášení další vrstvy lze zahájit po získání odpovídající nosnosti předchozí vrstvy, tj. minimálně po 24 hodinách od jejího nanesení. Čerstvě nanesenou omítku srovnat dřevěnou nebo kovovou latí. Nevyhlazovat a nestírat!

V době vstupního vadnutí omítky (tj. kolem 1 týdne) je nutné omítku chránit před rychlým vysycháním způsobeným přímým slunečním zářením a větrem (použití ochranných sítí, vlhčení povrchu vodou).

Technologická přestávka - 5 dní na každý cm tloušťky omítky.

Dokončovací povlaky

Ke zhotovení dekorativně-ochranné vrstvy použít paropropustné omítky, tj.: omítky minerální, křemičité, polykřemičité nebo silikonové.

Před nanesením dekorativní omítky je doporučeno zhotovit mezivrstvu. Mezivrstvu provést z lepicího tmelu se sítí.

TEPLOTA POUŽITÍ: Teplota podkladu a okolí od + 5 °C do + 30 °C.

DOBA ZPRACOVÁNÍ: Do 5 hodin od momentu smísení s vodou.

TECHNICKÁ DATA:

Třída	T1 CSII podle normy EN 998-1
Součinitel tepelné vodivosti λ	0,064 [W/mK]
Pevnost v tlaku	1,7 [N/mm ²]
Pevnost v ohybu	0,6 [N/mm ²]
Objemová hmotnost v suchém stavu	300-320 [kg/m ³]
Reakce na oheň	Třída A1 – nehořlavý materiál
Obsah vzduchu v čerstvé omítce	25 [%]
Součinitel propustnosti vodní páry μ	6,2
Součinitel absorpce vody	0,73 [kg/m ² min ^{0,5}]
Vydatnost	pytel 50l - cca 1m ² omítky s tloušťkou 50 mm

BALENÍ:

Pytel: 50 litrů

Paleta: 1,5 m³ (30 pytlů po 50 l) - hmotnost cca 480 kg

OCHRANA NÁŘADÍ: vodou, bezprostředně po dokončení práce

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA:

Chránit před vlhkostí! Skladovat na suchém místě. Produkt v originálním a neporušením obalu lze skladovat po dobu 12 měsíců, počítáno od data výroby. Je zakázáno skladovat paletu na paletě.

POZOR:

Výrobek obsahuje cement. Reaguje s vodou alkalicky. Chránit pokožku a oči, v případě podráždění důkladně vypláchnout vodou a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.

Chránit před dětmi!