

AKURIT SK-MI

Ľahčené lepidlo a stierka na vysoko paropriepustné zatepľovacie systémy

Ľahčené lepidlo a stierková hmotu na minerálne izolačné dosky vo vysoko difúzne otvorených zatepľovacích systémoch

Ľahká omietková malta LW CS II podľa STN EN 998-1

- s minerálnym ľahčeným kamenivom
- bez pnutia
- vysoká výdatnosť
- farebný odtieň: prírodná biela



Použitie

- špeciálne na vápenno-silikátové minerálne izolačné dosky v tepelno-izolačnom kompozitnom systéme, na vnútorných a vonkajších izoláciách, izoláciách pivničných stropov, podzemných garáží a pod.
- armovacia vrstva na TRI-O-THERM M

Vlastnosti

- minerálna
- veľmi vysoká výdatnosť
- vysoká prídržnosť
- ľahké ručné aj strojové spracovanie
- schnutie bez pnutia a zmršťovania
- odolná voči pôsobeniu poveternostných vplyvov a UV žiareniu
- vystužená vláknami

Zloženie

- cement podľa STN EN 197-1
- odstupňovaná veľkosť zrna kameniva podľa STN EN 13139
- minerálne ľahké kamenivo podľa STN EN 13055
- aditíva na riadenie a zlepšenie spracovateľských a produktových vlastností

Podklad

Všeobecne

- murivo všetkého druhu
- betón, pórobetón
- vápenno-cementové a cementové omietky
- organicky spojené vrchné omietky, omietky na báze umelej živice
- intaktné, nosné steny a fasády

Vlastnosti / kontroly

- Podklad musí byť suchý, rovný, čistý, nosný a nasiakavý, zbavený zvyškov znižujúcich príľnavosť, výkvetov a sintrových vrstiev.
- Pri posúdení podkladu omietky je nutné dodržať VOB/C DIN 18350, oddiel 3, STN EN 13914-1/13914-2, normu pre omietky DIN 18550-1/18550-2.
- Je nutné starostlivo preveriť nosnosť najmä starých omietok a náterov (napr. vykonať odtrhovú skúšku alebo mriežkový rez).

Príprava

- Nedostatočne nosné omietky a nátery, voľné časti, prach a nečistoty je nutné dôkladne odstrániť.

AKURIT SK-MI

Ľahčené lepidlo a stierka na vysoko paropriepustné zatepľovacie systémy

Spracovanie

Teplota

- Nespracovávať a nenechávať schnúť pri teplotách vzduchu, materiálu a podkladu pod +5 °C a v prípade, že sa očakáva mraz, pri teplotách nad +30 °C; nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu, silnému pôsobeniu vetra, nenanášať na silne zahriate podklady.

Miešanie / príprava / úprava

- Spracovateľné ručne aj bežnými omietacími strojmi.
- Pri strojovom spracovaní: Nastaviť prívod vody na konzistenciu malty, vhodnú na spracovanie podľa typu stroja.
- Pri dlhších prerušeniach práce diely omietacieho stroja a maltové hadice vyčistiť.
- Pri ručnom miešaní dať do čistej nádoby najprv množstvo vody uvedené v technických údajoch a do nej nasypať suchú maltu. Používať iba čistú vodu z vodovodu.
- Materiál premiešať vhodným miešadlom tak, aby bola zmes homogénna a bez hrudiek, nechať krátko odležať a znovu zamiešať.
- Nemiešať s inými produktmi alebo cudzími látkami.

Nanášanie

- Lepiacu maltu nanášať na izolačné dosky po obvode v pásoch, a do stredu dosky naniesť niekoľko terčov. Naniesť toľko malty, aby po priložení dosiek lepiaca malta pokrývala aspoň 70% plochy dosky. Pri lepení minerálnych izolačných dosiek ako vnútornej izolácie je nutné lepiť celoplošne. Na rovných podkladoch lepiacu maltu učesať ozubeným hladidlom (10x10x10 mm) rovnomerne po celej ploche izolačnej dosky. Doba schnutia v závislosti od poveternostných podmienok aspoň 1 deň.
- Ako stierkovú a armovaciú maltu nanášať na minerálne izolačné dosky v hrúbkach vrstvy minimálne 4 mm a učesať hrebeňovým hladidlom (8x8x8 mm). Armovaciú tkaninu opatrne vložiť do čerstvej malty tak, aby sa netvorili záhyby, mierne pritlačiť hladidlom a povrch zatiahnuť. Pásky tkaniny sa musia prekrývať aspoň 10 cm. Technologická prestávka pred nanášaním ďalšej vrstvy je minimálne 1 deň na 1 milimeter hrúbky vrstvy, v závislosti od podmienok.

Doba spracovateľnosti

- cca 1-2 hodiny
- Časové údaje sa vzťahujú na +20 °C a 65% relatívnu vlhkosť vzduchu.
- Tuhnúca malta sa už nesmie dodatočne riediť vodou, miešať a ďalej spracovávať.

Schnutie / vytvrdnutie

- Pri nepriaznivých poveternostných podmienkach (napr. vetrom hnaná zrážková voda, silné pôsobenie slnka, vetra, mrazu) je nutné prijať primerané bezpečnostné opatrenia, najmä pre plochy s čerstvo nanesenou vrstvou malty.

Čistenie náradia

- Použité náradie a pomôcky ihneď po použití umyť vodou.

Upozornenie

- Pri spracovaní produktu v tepelno-izolačných kompozitných systémoch je nutné rešpektovať príslušné smernice a normy pre tieto systémy.
- Lepiacu maltu nenechávať v škárach izolačných dosiek, príp. maltu zo škár ihneď odstrániť.
- Ďalšie pokyny na spracovanie produktu v tepelno-izolačnom kompozitnom systéme sú v brožúre "Tepelno-izolačné kompozitné systémy - základy plánovania a realizácie".

Forma dodania

- 20 kg / vrece

Skladovanie

- Tovar vo vreciach skladovať na paletách v suchom prostredí, zodpovedajúcim spôsobom. V uzavretom originálnom obale skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby.

Spotreba / výdatnosť

- spotreba: cca 0,9 kg/m²/mm hrúbky vrstvy

AKURIT SK-MI

Ľahčené lepidlo a stierka na vysoko paropriepustné zatepľovacie systémy

Technické údaje

Typ produktu	Ľahká omietková malta LW
Kategória	CS II
Zrornosť	0-1 mm
Zámesová voda	cca 6,5 l/vrece
Objemová hmotnosť v suchom stave	cca 1,0 kg/cm ³
Pevnosť v tlaku	1,5 - 5 N/mm ²
Prídržnosť v ťahu	≥ 0,08 N/mm ²
Kapilárna nasiakavosť	W _c 2 podľa EN 998-1
Priepustnosť pre vodnú paru μ	5/20 (tabuľková hodnota EN 1745)
Tepelná vodivosť λ	≤ 0,25 W/(mK)

Pri všetkých údajoch ide o priemerné hodnoty stanovené v laboratórnych podmienkach podľa príslušných skúšobných noriem a aplikačných testov. Odchýlky v praktických podmienkach sú možné.

Všeobecné pokyny

Údaje v tomto technickom liste predstavujú len všeobecné odporúčania. V prípade konkrétnych otázok ohľadne použitia, kontaktujte nášho predajcu, alebo našu technickú podporu. Z dôvodu použitia prírodných surovín sa môžu uvedené hodnoty a vlastnosti líšiť. Všetky údaje sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach a vzťahujú sa na profesionálne použitie a obvyklý účel použitia. Všetky údaje sú nezáväzné a nezbavujú užívateľa povinnosti vykonať vlastnú kontrolu vhodnosti výrobku na predpokladaný účel použitia. Záruka všeobecnej platnosti všetkých údajov je vzhľadom k rôznym poveternostným podmienkam, podmienkam pri spracovaní a v objekte vylúčená. Zmeny v rámci produktového a aplikačno-technologického vývoja zostávajú vyhradené. Je nutné dodržať všeobecné pravidlá techniky stavieb, platné normy a technické smernice pre spracovanie. Vydaním tohto technického listu strácajú predchádzajúce vydania platnosť. Najaktuálnejšie informácie nájdete na našej internetovej stránke www.quick-mix.sk.

Bezpečnostné pokyny a pokyny k likvidácii

Bezpečnosť

- Výrobok reaguje s vlhkosťou/vodou silne alkalicky. Preto je nutné chrániť oči a pokožku. Pri styku s pokožkou vždy opláchnuť vodou. Pri zasiahnutí očí ihneď vyhľadať lekára.
- Ďalšie informácie sú uvedené v bezpečnostnom liste.

GISCODE

- ZP1 (výrobok obsahuje cement, s nízkym podielom chrómu)

Likvidácia

- Likvidácia podľa úradných predpisov.
- Prázdne obaly bez zvyškov materiálu odovzdať na recykláciu.
- Zvyšky materiálu môžu byť zlikvidované podľa Nariadenia o odpadoch s kódom odpadu 17 01 01 (Betón) alebo 10 13 14 (Odpadový betón a betónový kal).