



weber.therm exclusive

401PE

Definícia výrobku

Jednozložková prášková lepiaca a výstužná hmota na báze cementu.

Použitie

Je vhodná na lepenie tepelnoizolačných doskových materiálov na báze minerálnej vlny a v kombinácii s vhodným typom sieťoviny (sklotextilná mriežka), na zhotovenie podkladnej medzivrstvy na lícnej strane tepelnoizolačných materiálov pod povrchovú vrstvu.

Farebné odtiene

Vyrába sa v prírodnej sivej farbe.

Zloženie

Hmota na báze cementu, ostro triedených vápencových plnív, modifikujúcich prísad a redispergovanej disperzie.

Technické údaje

Pevnosť v ťahu pri ohybe po 28 dňoch	2,362 N/mm ²
Pevnosť v ťahu po 28 dňoch	1,256 N/mm ²
Nasiakavosť po 24 hod.	0,18 kg/m ²
Ekvivalentná difúzna hrúbka	0,065 m
Prídržnosť lepiacej a výstužnej malty k izolantu po 28 dňoch a po ponorení do vody na 2 dni a po 7 dňoch sušenia	0,089 MPa

Požiadavky na podklad

Podklad musí byť pevný, suchý, odmastený, čistý, zbavený prachu a nesúdržných vrstiev. Medzi bežné používané podklady patrí súdržná omietka, betón, pórobetón. Pri lepení na nedostatočne pevné a objemovo nestabilné podklady sa postupuje podľa konkrétnych podmietok. V prípade veľmi starých a nasiakavých podkladov odporúčame podklad upraviť penetračným náterom.

Spracovanie

Teplota okolitého vzduchu nesmie klesnúť pod + 5 °C. Pri aplikácii je treba sa vyhnúť priamemu slnečnému žiareniu, vetru a dažďu.

Aplikácia

Weber.therm exclusive sa pripraví postupným vmiešaním jedného vreca omietky do 5,5 – 6,0 litrov vody pomocou Unimixéru – násady na vŕtačku, alebo miešačky s núteným miešaním. Pri lepení tepelnoizolačných dosiek sa lepiaca hmota nanáša v neprerušovanom páse na hrany dosky a v terčoch v ploche dosky. Pri tepelnoizolačných dosiek z minerálnej vlny s priečne orientovanými vláknami sa lepiaca hmota nanáša celoplošne s hladidlom so zubami 10 x 10 mm. Pri zhotovení výstužnej vrstvy sa hmota nanáša na podklad antikorovým hladidlom. Následne sa do nanesej hmoty vtlačia sklotextilná mriežka od stredu do strán. Nanesená hmota sa zahladí antikorovým hladidlom.

Spôsob dodávky

V 25 kg papierových obaloch, 48 ks – 1200 kg/paleta.

Náradie

Antikorové hladidlo, antikorové zubaté hladidlo, špachtľa, vedro, miešačka, vŕtačka, Unimixér – miešadlo k vŕtačke.

Čistenie

Nádoby, náradie a nástroje je treba ihneď po použití očistiť vodou, rovnako ako všetky zabudované časti fasády od zvyškov omietky. Pri práci sa odporúča mať poruke nádobu s vodou na priebežné čistenie náradia.

Skladovanie

12 mesiacov od dátumu výroby v dobre uzatvorených originálnych obaloch pri teplotách + 5°C až + 25°C.

Ochrana zdravia a životného prostredia

R 36/37/38 Dráždi oči, dýchacie orgány a kožu

R 43 Môže vyvolať senzibilizáciu pri styku s kožou.

S 2 Uchovávajte mimo dosahu detí.

S 24/25 Zabráňte styku s kožou a očami.

S 26 Pri zasiahnutí očí okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

S 36/37/39 Používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare alebo ochranný štít.