

Technický list

webertherm retec® 700

opravná malta



Najdôležitejšie vlastnosti

- malta na vonkajšie tepelnoizolačné kontaktné systémy
- vysoko paropriepustná
- vhodná pre všetky povrchy tepelnoizolačných kontaktných systémov

Definícia výrobku

Opravná malta obsahujúca vlákna určená pre sanáciu vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov. Dodávaná v suchom stave, vo vreciach, hmotnosť 30 kg. Používa sa ako vyrovnávajúca a armovacia opravná malta pri sanáciách starých či poškodených vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov.

Použitie

K renovácii starých či poškodených vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov.

Technické údaje

Farba:	bielo-šedá
Orientačná spotreba zámesovej vody: (p odľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii)	približne 8,0 litra / 30 kg
Priepustnosť vodnej pary:	max. $\mu = 25$
Nasiakavosť:	W_2
Prídržnosť k podkladu:	min. 0,30 N/mm ²

Spotreba

Spotreba sa líši v závislosti od podkladu a spôsobu spracovania.

Lepenie: 5,0 až 5,5 kg / m²

Vytváranie výstužnej vrstvy: 6,5 až 7,0 kg / m² (hr. 3,0 až 5,0 mm)

Príprava podkladu a aplikácia

Požiadavky na podklad

Stav fasády určenej k sanácii musí byť pred zahájením sanačných prác posúdený servisným technikom divízie Weber. Potom nasleduje návrh technického postupu sanácie. Odporúča sa, aby nerovnosť podkladu na dĺžku 1 m neprevyšovala veľkosť zrna budúcej omietky zvýšenej o 0,5 mm. Podklad sa spravila nepenetruje. V prípade nutnosti penetrácie sa podklad upraví riedeným penetračným náterom **weber penetrácia** s čistou vodou v pomere 1:5 - 1:8, v závislosti od nasiakavosti podkladu. Pri pochybnostiach o kvalite podkladu, ešte pred začatím prác, preverte jeho vlastnosti.

Technický list

webertherm retec® 700

opravná malta

Podmienky na spracovanie:

Teplota vzduchu a podkladu sa musí pohybovať v rozmedzí od +5°C do + 25°C. Vyvarujte sa priameho slnečného žiarenia, pôsobenia dažďa a silného vetra. Pred nanášaním malty je treba všetky vstavané prvky, oplechovanie ako aj časti fasády, ktoré sa nebudú omietať dôkladne pozakrúvať.

Spôsob spracovania:

Malta sa pripraví postupným vmiešaním jedného vreca suchej zmesi (30kg) do 8 litrov čistej vody pomocou rotačného miešadla. Doba miešania je 2 – 5 minút. Spracovanie je možné uskutočniť aj bežnými omietacími strojmi. Drážky sa vytvoria brúsnym kotúčom po celej fasáde vodorovne a zvislo o rozmeroch od 150 x 150 mm do 300 x 300 mm. Šírka drážky je cca 5 – 7 mm. Hĺbka prieniku do izolačného materiálu je cca 5 mm. Nesúdržné miesta je potrebné odstrániť. Uvoľnené izolačné dosky je potrebné vymeniť. Zaprášený povrch je nutné očistiť. Na čistú plochu s vyfrézovanými drážkami sa nanesie celoplošne ručne alebo strojovo vo vrstve 6-8 mm **webertherm retec® 700**. Malta sa upraví zubovým hladidlom so zubom 10 x 10 mm. Do hornej tretiny ešte mäkkej vrstvy sa vloží **sklovláknitá mriežka R178** a zatlačí nerezovým hladidlom. Mriežka sa vkladá s presahom minimálne 100 mm, diagonálne výstuže sa vkladajú pri otvoroch (okná, dvere). Kotvenie sa vykonáva do mäkkej hmoty **webertherm retec® 700**, cez sklovláknitú mriežku tanierovými skrutkovacími kotvami. Skrutkovacia kotva musí byť osadená tak, aby sklovláknitá mriežka bola jemne zatlačená. Kotevná hĺbka pre bežné murivo je 70 mm, pre pôrobetón 120 mm. Po dokonalom vytvrdnutí základnej vrstvy sa celý povrch natrie podkladovým náterom **weber 700**. Po 24 hodinách sa aplikuje omietka **weberpas**.

Náradie

Nádoba na miešanie, miešadlo s nastavcom na miešanie, murárska lyžica, nerezové hladidlo, nerezové zubové hladidlo.

Čistenie

Po ukončení prác všetky nádoby a nástroje umyte čo najskôr čistou vodou. Rovnako tak je nutné hneď po aplikácii lepiacej a výstužnej malty očistiť vstavané prvky, akými sú napríklad okná, dvere, parapetné dosky.

Balenie a skladovanie

Výrobok je balený do papierových vriec s PE vložkou. Hmotnosť jedného balenia je 30 kg (váhová tolerancia ±3%), 42 ks/pal., paleta = 1 260kg. Vrecia sú na paletách zaistené fóliou. Odporúčame skladovať v originálnych, neporušených obaloch, v suchu, chrániť pred vlhkom a priamym slnečným žiarením.

Pri dodržaní týchto podmienok je skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale. Po otvorení obsah obalu ihneď spotrebovať.

Technický list

webertherm retec® 700

opravná malta

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri práci dodržujte predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Pri práci je nutné používať osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci s výrobkom odporúčame nejest, nepiť, nefajčiť. Po práci je nutné ihneď si umyť pokožku vodou a ošetriť vhodným regeneračným krémom. Detailné informácie sú uvedené v príslušnej Karte bezpečnostných údajov zverejnenej na www.sk.weber alebo na vyžiadanie od výrobcu.

Likvidácia odpadov

Vzniknutý odpad a zbytky nespotrebovaného materiálu zlikvidujte v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.

Upozornenie

Dodatočné pridávanie plniva, spojiva a prísad nie je povolené. Malta môže poškodiť výrobky z hliníka a ďalších neušľachtilých kovov. Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú stav našich poznatkov v čase vytvorenia technického listu. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou výrobku. Využite naše skúsenosti, kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber! Tento technický list je platný od 01.09.2018 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.