Technický list

webertherm retec 700

opravná a renovačná malta

Definícia výrobku

Flexibilná opravná malta svetlo-šedej farby s obsahom vlákien na sanáciu a renováciu vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov. Vhodná na lepenie a stierkovanie. Vysoko paropriepustná, s vysokou prídržnosťou k podkladu, jednoduché a rýchle spracovanie.

Najdôležitejšie vlastnosti

- Opravná a renovačná malta
- Vysoko paropriepustná
- Na renováciu zatepľovacích systémov
- S obsahom armovacích vlákien
- S vysokou prídržnosťou

Použitie

Opravná malta na opravu popraskaných a poškodených tepelnoizolačných systémov, vhodná pre všetky povrchy zateplenia. Vhodná aj na strojové spracovanie bežnými omietacími strojmi.
Vhodná na prestierkovanie starého zateplenia alebo aplikácie dodatočného zateplenia izolačnými doskami.
Renováciu starého zatepľovacieho systému je potrebné prekonzultovať s odborne spôsobilou osobou.

www.sk.weber
info@sk.weber
Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Weber
Stará Vajnorská 139, 831 04 Bratislava, Slovakia

Technické údaje

Orientačná spotreba zámesovej vody:	cca 8,0 l/30 kg*
Čas spracovania:	cca 60 minút
Koeficient nasiakavosti w:	0,5 kg/m²·√h
Faktor difúzneho odporu μ:	≤25
Kapilárna nasiakavosť:	W2
Hrúbka výstužnej vrstvy:	6 – 8 mm
Trieda reakcie na oheň:	A1

*Podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii.

Spotreba a zrnitosť

	Spotreba	Výdatnosť
Lepenie:	cca 5 kg/m²	cca 6 m²/30 kg
Stierkovanie:	cca 7 kg/m² (pri hrúbke 6 – 8 mm)	cca 4 m²/30 kg
Lepenie a stierkovanie:	cca 12 kg/m²	cca 2,5 m²/30 kg
Výdatnosť čerstvej malty:		cca 750 l/t

Uvedené spotreby sú orientačné a závisia od typu podkladu a spôsobu spracovania.

Príprava podkladu a aplikácia

Príprava podkladu
Podklad nesmie byť zamrznutý, musí byť suchý, čistý, stabilný, vyzretý, dostatočne súdržný, bez prachu, mastnoty, zvyškov oddebňovacích a odformovacích prostriedkov, výkvetov, pľuzgierov a odlupujúcich sa povrchových úprav, biotického napadnutia a aktívnych trhlín v ploche. Nasiakavé podklady vopred napenetrovať penetračným prípravkom **weber penetrácia** riedený s vodou v pomere 1:5 – 1:8 podľa nasiakavosti podkladu. Pri pochybnostiach o kvalite podkladu odporúčame pred začatím prác preveriť jeho vlastnosti.

Príprava kontaktného zateplenia:
Celú fasádu vyčistiť pomocou vhodného prípravku, napr. weber fasádny čistič alebo weber odstraňovač rias.
Po celej fasáde vytvoriť rezným kotúčom vodorovné a zvislé drážky o veľkosti od 15x15 cm až 30x30 cm. Šírka reznej škáry má byť cca 5 – 7 mm. Hĺbka drážky do tepelnoizolačného systému s EPS je cca 5 mm. Nesúdržné miesta odstrániť. Uvoľnené izolačné dosky vymeniť. Zaprášený povrch očistiť.

www.sk.weber
info@sk.weber
Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Weber
Stará Vajnorská 139, 831 04 Bratislava, Slovakia
SAINT-GOBAIN

Miešanie
Obsah 30 kg vreca rozmiešať s cca 8,0 l čistej vody elektrickým miešadlom na homogénnu hmotu krémovej konzistencie bez hrudiek (neprekračovať 200 otáčok za minútu). Zabrániť primiešaniu vzduchu. Doba miešania 2 až 5 minút. Po premiešaní nechať maltu odstáť cca 5 minút a ešte raz krátko premiešať. Používať len studenú zámesovú vodu. Nepoužívať vodu s teplotou viac ako +30 °C. Konzistenciu už tuhnúceho materiálu neupravovať pridávaním ďalšej vody. Pridávanie ďalších urýchľovačov či nemrznúcich prísad je neprípustné.

Lepenie dodatočného zateplenia:
Na pripravený suchý a čistý podklad naniesť ručne alebo strojovo na celú plochu vrstvu opravnej malty **webertherm retec 700** v hrúbke 6 – 8 mm. Nanesenú hmotu upraviť zubovým hladidlom so zubom 10 mm. Do čerstvo nanesenej hmoty zatlačiť izolačné dosky. Následne zrealizovať výstužnú vrstvu s vloženou sklovláknitou mriežkou.

Renovácia zateplenia bez dodatočného zateplenia:
Pred zhotovením výstužnej vrstvy osadiť ukončovacie, rohové a dilatačné profily, ako aj zosilňujúce vystuženie okolo rohov stavebných otvorov.
Na pripravený suchý a čistý podklad naniesť ručne s 10 mm zubovým hladidlom na celú plochu vrstvu opravnej malty **webertherm retec 700** v hrúbke 6 – 8 mm. Pri strojovom nanášaní nanesenú hmotu upraviť zubovým hladidlom so zubom 10 mm.
Sklovláknitú mriežku Vertex R178 (veľkosť oka 8 x8 mm) zatlačiť do hornej tretiny vrstvy stierky zubovým hladidlom. Mriežku zatlačiť do čerstvo nanesenej malty s 10 cm presahmi a povrch zahladiť.

Celý systém prekotviť skrutkovacími kotvami cez zrealizovanú výstužnú vrstvu o počte min. 4 ks/m^2 (druh, počet a spôsob kotvenia musí byť stanovený v projekte). Kotviaca dĺžka pre bežné murivo je 70 mm, pre pórobetón 120 mm. Lepiaca malta musí byť ešte otvorená, čerstvá. Skrutkovaciu kotvu osadiť tak, aby výstužná sieťovina bola jemne zatlačená.

Výstužná vrstva má dostatočnú pevnosť po cca 3 dňoch a dobu zrenia cca 5 - 7 dní v závislosti od klimatických podmienok. Nižšia teplota vzduchu a vyššia vlhkosť môžu dobu zretia výrazne predĺžiť.

Konečná povrchová úprava
Následnú vrstvu penetračného náteru a fasádnej omietky je možné aplikovať až na vyzretú suchú výstužnú vrstvu. Fasádnu omietku nanášať najskôr 24 hodín po nanesení penetračného náteru **weber 700** alebo **EnveoGrund**.
Vhodná fasádna omietka: **weberpas aquaBalance, weberpas clean Active, weberpas silikónová, weberpas silikátová, weberpas min** a ďalšie dizajnové omietky weberpas.

Náradie
Nádoba na miešanie, elektrické miešadlo, murárska lyžica, antikorové hladidlo, zubové hladidlo príp. vhodné strojné zariadenie.

Čistenie
Nádoby, nástroje, náradie je potrebné bezprostredne po použití umyť čistou vodou. V prípade znečistenia okolitej konštrukcie, ako sú okná, dvere, parapetné plechy, okamžite umyť vodou.

www.sk.weber
info@sk.weber
Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Weber
Stará Vajnorská 139, 831 04 Bratislava, Slovakia

Balenie a skladovanie

Balenie: 30 kg vrece (váhová tolerancia ±3 %), paleta: 42 ks/bal. = 1260 kg
Skladovanie: Skladovať v originálnych neporušených obaloch v suchu, chrániť pred vlhkom a priamym slnečným žiarením 12 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale. Po otvorení obsah vreca ihneď spotrebovať.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri práci dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Pri práci je nutné používať osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci s výrobkom odporúčame nejesť, 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 zvyšky nespotrebovaného materiálu zlikvidovať v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.

Upozornenie

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a zrenia materiálu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +30 °C. Pri spracovaní a zrení materiálu chrániť fasádu pred priamym slnečným žiarením, dažďom a silným vetrom, napr. pomocou ochranných sietí na lešenie. Pre optimálne zrenie malty chrániť čerstvo nanesenú maltu pred rýchlym vysychaním.

Neprimiešavať žiadne iné prísady. Dodržiavať platné normy, jednotlivé technické listy produktov a technologický predpis.

Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú aktuálny stav našich poznatkov. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou, manipuláciou alebo skladovaním výrobku. Ďalšie informácie nájdete na našej webovej stránke alebo využite naše skúsenosti a kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber.

Tento technický list je platný od 02. 05. 2025 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.

www.sk.weber
info@sk.weber
Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Weber
Stará Vajnorská 139, 831 04 Bratislava, Slovakia