

Technický list

weberren trassic GP

bezcementová podkladná jadrová omietka určená na historické budovy



Najdôležitejšie vlastnosti

- vhodné na použitie v pamiatkových objektoch
- dobrá súdržnosť s podkladom
- vysoko priepustná pre vodné pary
- jadrová omietka
- bez obsahu cementu

Definícia výrobku

Suchá omietková vápenotrassová zmes pre ručné spracovanie.

Použitie

Suchá omietková zmes pre renováciu historických budov, kostolov a iných pamiatok podľa požiadaviek pamiatkovej starostlivosti ako prednástrek, vyrovnávací malta, jadrová omietka bez obsahu cementu a chemických prísad.

Technické údaje

Farba:	prírodne sivobiela
Objemová hmotnosť:	1 600 kg/m ³
Spotreba zámesovej vody:	do 9,0 litra / 40 kg
Maximálna veľkosť zrna kameniva:	max. 5,0 mm
Pevnosť v ťahu za ohybu:	> 0,4 MPa
Pevnosť v tlaku:	CS II (> 1 MPa)
Prídržnosť:	≥ 0,1 N/mm ²
Spôsob porušenia:	FP: A/B
Absorbcia vody:	W2
Koeficient difúzie vodnej pary	μ = max. 15
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ _{10,dry,mat} :	0,93 W/m.K
Trvanlivosť:	NPD
Reakcia na oheň:	A1

Spotreba

Uvedené spotreby sú orientačné a môžu sa odlišovať podľa druhu podkladu a spôsobu spracovania:

ako jadrová omietka: 18 kg / 1 m² / hrúbka 10 mm

ako prednástrek: 9 kg / 1 m²

Príprava podkladu a aplikácia

Všeobecné požiadavky pre podklad

Podklad musí byť stabilný, súdržný, očistený od prachu a iných uvoľňujúcich sa častí,

Technický list

weberren trassic GP

bezcementová podkladná jadrová omietka určená na historické budovy

dostatočne nosný, nesmie odpudzovať vodu, nesmie obsahovať výkvetý a iné chemické zvyšky, nesmie byť zamrznutý.

Podklad pre omietku musí byť pripravený tak, aby mohlo vzniknúť súdržné spojenie s príslušnou nanášanou omietkou.

V zásade platí, že podklad musí byť aspoň rovnako pevný ako nanášaná omietka.

Podmienky na spracovanie

Teplota vzduchu pri aplikácii musí byť v rozmedzí od +5°C do +26°C, teplota podkladu nesmie klesnúť pod +5°C. Čerstvo nanesené plochy nesmú byť vystavené priamym negatívnym účinkom tepla, zrážok a prievanu.

Aplikácia:

Omietková malta sa mieša len s čistou vodou v miešačke tak, aby vzniknutá omietková hmota bola vhodná pre spracovanie murárskou lyžicou. Pokiaľ sa zmes mieša v maltovníku, je potrebné dbať na dôkladné zmiešanie. Konzistencia rozmiešanej suchej maltovej zmesi musí zodpovedať podkladu a poveternostným pomerom.

Omietkovú zmes je potrebné spracovať ihneď po zmiešaní. Skúšobným nanesením sa zistí, či je zmes dostatočne premiešaná a či omietka nesteká. Omietka sa nahadzuje murárskou lyžicou na nosný, zvlhčený podklad. Pokiaľ je treba naniesť väčšiu vrstvu omietky (> 3 cm), musí sa postupne nanášať v niekoľkých vrstvách.

Jednotlivé vrstvy omietky nesmú byť hrubšie ako 2 - 3 cm. Pritom sa musí pracovať vždy spôsobom "mokrú do mokrého". Najvrchnejšia vrstva omietky sa stiahne nehoblovanou drevenou latou do plochy, tak, aby mala hrubý povrch.

Pred nanesením štukovej vrstvy musí byť jadrová omietka "zatiahnutá". Pri použití omietkovej malty ako štukovej omietky podľa historickej metódy sa môže omietka povrchovo upraviť kefou, hladidlom, murárskou lyžicou a podobne.

Omietku je nutné udržiavať vlhkú minimálne 3 dni.

Náradie

Murárska lyžica, vedro, nerezové hladidlo, PVC hladidlo, maliarska štetka, plstené alebo molitanové hladidlo, miešačka.

Čistenie

Po ukončení prác všetky nádoby, náradie a nástroje umyte čo najskôr čistou vodou.

Balenie a skladovanie

Výrobok je balený do papierových vriec s PE vložkou. Hmotnosť jedného balenia je 40kg (váhová tolerancia $\pm 3\%$), 30 ks/pal., paleta = 1 200g. Vrecia sú na paletách zaistené fóliou. Odporúčame skladovať v originálnych, neporušených obaloch, v suchých, krytých skladoch, skladovacia teplota od +5°C do +30°C, chrániť pred vlhkom a priamym slnečným žiarením.

Pri dodržaní týchto podmienok je skladovateľnosť 9 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale. Po otvorení obsah obalu ihneď spotrebovať.

Technický list

weberren trassic GP

bezcementová podkladná jadrová omietka určená na historické budovy

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

Upozornenie

Dodatočné pridávanie plniva, spojiva a prísad sa nepovoľuje. Pri teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a pri očakávaných mrazoch nepoužívať. 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 01.04.2019 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.