

Technický list

weberdur 3v1

Jadrová vápennocementová omietka s hladkým povrchom, pre vnútorné aj vonkajšie použitie

Definícia výrobku

Vápennocementová suchá omietková zmes pre strojné aj ručné spracovanie. Jednovrstvová, jemná omietka s hladkým povrchom. Vhodná priamo pod maľbu alebo ako podkladová omietka pod finálne prefarbené tenkovrstvové ušľachtilé omietky. Povrch omietky má štukový vzhľad. Omietka nevyžaduje spojovací mostík (cementový špric), pri aplikácii na homogénne tehlové a pórobetónové murivo. Murivo z betónu, starých tehál, kameňa alebo zmiešané, vyžaduje úpravu cementovým špricom **weberdur podhoz**.
Pri aplikácii na tehlové alebo pórobetónové murivo bez podhodu, sa odporúča nanášanie omietky v dvoch, po sebe nasledujúcich krokoch (vrstvách).

Najdôležitejšie vlastnosti

- Ručné a strojové spracovanie
- Predĺžený čas spracovania
- Po vhodnom vyhladení tvorí podklad pre maľby a tapety
- V prípade potreby je možné weberdur 3v1 použiť ako štukovú omietku vo vrstve do 3 mm
- Nevyžaduje cementový špric u homogénneho tehlového a pórobetónového muriva

Použitie

weberdur 3v1 – priedušná vpc podkladová omietka pre všetky minerálne podklady.
Vhodná najmä pri omietaní keramického a pórobetónového muriva pri novostavbách. Jednoduché spracovanie. Optimálna hrúbka celkovej vrstvy omietky je 15 mm. Vrstva 20 mm je limitná, vhodná najmä na vyrovnanie lokálnych nerovností. Pri potrebe plošnej aplikácie vrstvy 20 mm je lepšie zvoliť iný druh omietky.

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

Technické údaje

Farba:	prírodne šedá
Objemová hmotnosť:	≤ 1 150 kg/m^3
Pevnosť v tlaku:	CS I
Prídržnosť:	≥ 0,2 MPa
Kapilárna nasiakavosť vody:	W0
Koeficient difúzie vodnej pary:	5/20
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	Λ = 0,31 W/m.K
Zrnitosť:	0,5 mm
Spracovateľnosť:	90 min.

Spotreba

14 kg/10 mm/m2
spotreba vody: 5,3 l/25 kg. Pri aplikácii omietacím strojom, vodu nastaviť na 580.
Uvedené spotreby orientačné a môžu sa odlišovať ±20 % podľa stavu podkladu a spôsobu spracovania.

Uvedené údaje sú orientačné a presná spotreba materiálu závisí od typu a členitosti podkladu, hrúbky vrstvy, spôsobu nanášania a konkrétnych podmienok na stavbe. Odporúčame vykonať skúšobnú aplikáciu a počítať s rezervou na prípadné straty počas manipulácie a aplikácie.

Príprava podkladu a aplikácia

Príprava podkladu
Podklad musí byť vyzretý, nosný, rovný, zbavený voľných kúskov, prachu, nečistôt a dostatočne navlhčený. Pred nanesením zmesi odporúčame na podklady z betónu a zmiešaného alebo kamenného muriva vykonať postrek cementovou maltou **weberdur podhoz**, podľa odporúčania výrobcu.
Pri omietaní muriva z pórobetónu je povolená celková maximálna hrúbka omietky 15 mm.
Súdržnosť podkladu musí byť min. 0,2 MPa. Homogénne tehlové a pórobetónové murivo nemusí byť upravené špricom, stačí ho dostatočne zvlhčiť vodou.

Podmienky na spracovanie
Teplota ovzdušia pri aplikácii musí byť v rozmedzí od +5°C do +25°C, teplota podkladu nesmie klesnúť pod +5°C. Čerstvo nanesené plochy nesmú byť vystavené priamym negatívnym účinkom tepla, zrážok a prievanu.

Príprava omietky na ručné spracovanie
Obsah vreca (25 kg) rozmiešajte s 5,3 litrami čistej vody vo voľno spádovej miešačke alebo elektrickým miešadlom s pomalými otáčkami.
Vzniknutú zmes miešajte cca 5–10 minút do požadovanej konzistencie. Prípadné dodatočné pridávanie vody vykonávajte pomaly a opatrne, aby sa nevytvorila príliš riedka omietka pre ručnú aplikáciu. **weberdur 3v1** je omietka vyvinutá prednostne pre strojné nanášanie, preto je lepivejšia ako štandardné ručné omietky. Jej ručná aplikácia murárskou lyžicou je náročnejšia ako strojná realizácia. Pri aplikácii omietky v celkovej hrúbke vrstvy 10 mm je možné omietku naťahovať nerezovým hladidlom, podobne ako štuk. Pri aplikácii omietky na podklad bez 1 základnej vrstvy (podhozu) a celkovej hrúbke >10 mm, je nutné omietku spracovať v dvoch na seba nadväzujúcich krokoch aby sa zabránilo jej kĺzaniu z podkladu.

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

Aplikácia

Tehlové murivo pred aplikáciou omietky zvlhčiť, na podklady z betónu a zmiešaného alebo kamenného muriva vykonať postrek cementovou maltou **weberdur podhoz**, podľa odporúčania výrobcu.

weberdur 3v1 sa aplikuje na navlhčený podklad v hrúbke 10–20 mm. Pri murive z pórobetónu je maximálna hrúbka omietky 15 mm. Čerstvo aplikovaná malta sa sťahuje tak, aby v nej neboli vzduchové póry – najlepšie zubovou latou. Povrch sa upraví dreveným alebo polyuretánovým hladidlom a následne, po zavädnutí, vyhladí sa hubovým alebo molitanovým hladidlom.

Finálne dekoračné omietky je možné nanášať až po riadnom vyschnutí a vytvrdnutí omietky **weberdur 3v1.** Tam, kde sa očakáva dilatačný pohyb, omietku prerežte alebo vložte dilatačný profil. Čerstvo aplikovaná omietka sa musí chrániť pred prudkým odvodom vlhkosti, aby dobre vytvrdla.

Poznámka: Pred vykonávaním konečnej povrchovej úpravy (nátery, prefarbené omietky) je nutné nechať omietku riadne vyzrieť (min. 1 mm omietky = 1 deň technologickej prestávky).

Náradie

Murárska lyžica, vedro, nerezové hladidlo, drevené hladidlo, štetka, omietkárska sťahovacia lata, miešačka. Pri strojovej aplikácii - omietací stroj (PFT, Uelzener, M-Tec).

Osadenie stroja pre strojné omietanie

Podľa pokynov výrobcu stroja.

Čistenie

Nádoby, nástroje, náradie,stroj a podobne bezprostredne po použití umyť vodou. Pri strojovom spracovaní po ukončení prác stroj a jednotlivé príslušenstvo dôkladne prepláchnuť a vyčistiť podľa pokynov výrobcu.

Balenie a skladovanie

Balenie: 25 kg vrece, paleta 42 ks = 1050 kg.

Skladovanie: Skladovať 12 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale v originálnych, dobre uzavretých obaloch, v suchých, krytých skladoch (pri teplotách od +5°C do 25°C).

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

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

Upozornenie

Dodatočné pridávanie plniva, spojiva a prísad sa nepovoľuje. Pri teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad 25 °C a pri očakávaných mrazoch nepoužívať. Dodržiavať platné normy, jednotlivé technické listy produktov a technologický predpis.

Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú aktuálny stav našich poznatkov a skúseností z praxe a sú založené na najnovších technických poznatkoch. 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 01. 03. 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