

Technický list

weberdur stěrka

jednozložková mrazuvzdorná stierková hmota na báze bieleho cementu



Najdôležitejšie vlastnosti

- finálna úprava so štukovým vzhľadom
- vhodná na renováciu a rekonštrukciu jadrových omietok
- vhodná na vonkajšie aj vnútorné použitie
- pevnejšia ako tradičný štuk

Definícia výrobku

Jednozložková, mrazuvzdorná, stierková hmota na báze bieleho cementu.

Použitie

Hmota je určená pre realizáciu finálnych úprav so vzhľadom štukového povrchu, na povrchovú úpravu, na renovácie a rekonštrukcie tradičných jadrových omietok, na povrchovú úpravu členitých detailov tradičných fasád. Určené pre vonkajšiu aj vnútornú aplikáciu.

Technické údaje

Farba:	biela
Sypná hmotnosť suchej zmesi:	1 390 kg/m ³
Orientačná spotreba zámesovej vody: (p odľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii)	približne 6,5 – 7,0 litra/25kg
Čas pre spracovanie čerstvej zmesi po rozmiešaní s vodou: (p odľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii)	do 90 minút
Maximálna veľkosť zrna kameniva:	0,5 mm
Pevnosť v tlaku:	CS II (1,5 – 5,0 MPa)
Prídržnosť:	min. 0,50 N/mm ²
Porušenie:	FP: B
Kapilárna nasiakavosť vody:	W2
Koeficient difúzie vodnej pary (tabulková hodnota):	$\mu = \text{max. } 20$
Tepelná vodivosť $\lambda_{10, \text{dry}}$ (tabulková hodnota):	0,490 W/(m.K)
Trvanlivosť:	15 zmrazovacích cyklov
Reakcia na oheň:	A1

Spotreba

Spotreba sa líši v závislosti od podkladu a spôsobu spracovania.

weberdur stěrka 4 kg/1 m²

Technický list

weberdur stěrka

jednozložková mrazuvzdorná stierková hmota na báze bieleho cementu

Príprava podkladu a aplikácia

Všeobecné požiadavky na podklad

Podklad musí byť pevný, suchý, odmastený, čistý, zbavený prachu a nesúdržných vrstiev. Medzi vhodné podklady patrí betón, základná (výstužná) vrstva, súdržná omietka. Pri použití na netuhé a objemovo nestabilné podklady sa postupuje podľa konkrétnych podmienok. V prípade veľmi starých a nasiakavých podkladov odporúčame podklad upraviť penetračným náterom.

Väčšie nerovnosti je potrebné vyrovnať pred samotným vykonávaním celoplošnej vrstvy, rovnako tak je nutné zašpachtlovať všetky škáry a praskliny. V prípade nutnosti penetrácie sa podklad penetruje riedeným penetračným roztokom **weber penetrácia** s vodou v pomere 1: 5 - 1: 8, podľa nasiakavosti podkladu. V prípade vyššej nasiakavosti je odporúčané vykonať ešte jednu penetráciu.

Pri prvej penetrácii použijeme penetračný náter v riedení 1: 8 a pri druhej v riedení 1: 5.

Podmienky na spracovanie:

Teplota vzduchu pri aplikácii musí byť od +5°C do +26°C, teplota podkladu nesmie klesnúť pod +5°C. Čerstvo nanesené plochy nesmú byť vystavené priamemu pôsobeniu slnečných lúčov, silnému prúdeniu vzduchu a dažďu.

Spracovanie

Hmota sa pripraví postupným vmiešaním jedného vreca omietky do 6,5 - 7 l čistej vody pomocou Unimixér násady na vrtačku, alebo miešaním vo voľnospádovej miešačke. Doba miešania je 2 - 5 min.

Hmota sa nanáša na podklad nerezovým alebo plastovým hladidlom. Omietka sa naťahuje v max. hrúbke 1,5 mm.

Po zavädnutí hmoty povrch uhladíme hladidlom (molitan, špongia).

Poznámka:

Pred vykonávaním konečnej povrchovej úpravy je nutné nechať omietku riadne vyzrieť (min. 1 mm omietky - 1 deň technologickej prestávky).

Náradie

Hladidlo z PVC, murárska lyžica, molitanové hladidlo, vedro, miešačka, vrtačka, uni mixer – miešadlo k vrtačke.

Čistenie

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

Balenie a skladovanie

Výrobok je balený do papierových vriec s PE vložkou. Hmotnosť jedného balenia je 25kg, (váhová tolerancia ±3%), 42 ks/pal., paleta = 1 050kg. 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

weberdur stěrka

jednozložková mrazuvzdorná stierková hmota na báze bieleho cementu

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

Weberdur stěrka nie je certifikovaná pre použitie na tepelnoizolačných kontaktných systémoch (ETICS). Dodatočné pridávanie plniva, spojiva a prísad nie je povolené. Pri teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a nad +25°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.