Technický list

weber.dur GipsGlätter

jednovrstvová gletovaná vápenno-sadrová omietka



Najdôležitejšie vlastnosti

- hladký povrch
- predĺžená doba spracovania
- vhodná na vnútorné použitie
- jednoduché spracovanie
- tvorí podklad pod maľby alebo tapety

Definícia výrobku

Weber.dur GipsGlätter je jednovrstvová gletovaná vápenno-sadrová omietka pre strojové aj ručné spracovanie, určená do vnútorného prostredia.

Použitie

Omietková zmes **weber.dur GipsGlätter** je vhodná na omietanie stien a stropov. Jednovrstvová vnútorná omietka s gletovaným povrchom - vyhladzuje sa nerezovým oceľovým hladidlom. Vďaka svojim stavebno-fyzikálnym vlastnostiam má širokú oblasť uplatnenia. Omietka je po vyhladení a vyschnutí vhodná ako podklad pod maľby. Je možné ju vyhladiť do stavu vhodného pod interiérové nátery a tapety.

Technické údaje

Farba:	sivo-biela
Orientačná spotreba zámesovej vody: (podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácií)	približne 11,3 litra/30 kg
Maximálna veľkosť zrna kameniva:	1,0 mm
Pevnosť v ťahu za ohybu:	min. 0,8 MPa
Prídržnosť:	min. 0,12 MPa
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	1,05 W/m.K
Faktor difúzneho odporu:	15
Tepelná odolnosť:	NPD
Reakcia na oheň:	A1

Spotreba

Spotreba sa môže líšiť v závislosti od podkladu a spôsobu spracovania.

weberdur gipsglätter 1,1 kg/ 1 m^2/1 mm
približne 2,7 m^2 /30 kg

Príprava podkladu a aplikácia

Všeobecné požiadavky na podklad
Podklad musí byť nosný, pevný, suchý, vyzretý, zbavený prachu a nečistôt, dostatočne navlhčený. Murivo musí byť min. 90 dní staré (vymurované a zastrešené). Podklady odporúčame pred aplikáciou vápenno-sadrovej omietky penetrovať (**weber**

spojovací mostík na hladké podklady ako monolitický betón, **weber penetrácia** na silno nasiakavé podklady ako pórobetón alebo keramické murivo). Vhodné podklady sú – keramické murivo, betónové murivo, pórobetónové murivo.

Podmienky na spracovanie
Teplota podkladu a okolitého vzduchu nesmie klesnúť pod +8°C. Pri omietaní aj po ňom je potrebné vyhnúť sa prievanu aj vysokým teplotám nad +26°C. Stavba musí byť uzavretá - okná, dvere.

Spracovanie
strojové:
Strojová aplikácia sa vykonáva omietacími strojmi PFT G4, M-Tec Duomix, Putzknecht S 48 eco. Omietka **weber.dur GipsGlätter 101 KPS** sa aplikuje na dostatočne navlhčený alebo napenetrovaný podklad_v hrúbke 10 - 25 mm. Pri väčších hrúbkach omietky odporúčame aplikáciu v dvoch vrstvách. Nanesenie druhej vrstvy sa vykonáva na čerstvú, zavädnutú prvú vrstvu. Nanesená omietka_sa zarovná do roviny sťahovacou hliníkovou latou. Po zavädnutí sa povrch vyhladí (vygletuje) oceľovým hladidlom do finálnej štruktúry – vhodné pod maľbu alebo tapety. Omietku je potrebné spracovať – upraviť do 90 minút od nanesenia.
ručné:
Do miešačky sa naleje čistá voda cca 11,3 l / vrece_omietky (30 kg) a za stáleho miešania sa mieša do homogénnej zmesi. Hmota sa mieša cca 5. Prípadné dodatočné pridanie vody sa robí pomaly a opatrne tak, aby hmota na konci miešania mala požadovanú konzistenciu. Nanesenie sa vykonáva murárskou lyžicou na upravený podklad do 30 minút. Murivo sa nahadzuje v celej ploche a je potrebné dbať, aby všetky škáry v murive boli vyplnené a uzavreté. Hrúbka jednej vrstvy je 10 - 25 mm. Pre väčšie hrúbky je možné omietku nanášať v 2 vrstvách. Nahadzovanie 2. vrstvy sa vykonáva na čerstvú zavädnutú 1. vrstvu. Nanesená omietka sa zarovná do roviny sťahovacou latou. Povrch je nutné upraviť do 90 minút.

Náradie

Strojová omietačka, murárska lyžica, nerezové hladidlo, omietkárske skoby, sťahovacie laty, debniace laty, nádoba na vodu.

Čistenie

Po ukončení prác všetky nádoby, náradie a nástroje umyte čo najskôr čistou vodou rovnako ako všetky zabudované časti fasády od zvyškov omietky. Pri práci sa odporúča mať poruke nádobu na vodu pre priebežné čistenie.

Balenie a skladovanie

Výrobok je balený do papierových vriec s PE vložkou. Hmotnosť jedného balenia je 30 kg (váhová tolerancia ±3%), 40 ks/pal., paleta = 1 200kg. 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.

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 nie je povolené. 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.