

sadrovo-vápenná omietka pre vnútorné použitie

Najdôležitejšie vlastnosti

- hladký povrch
- dlhá doba spracovania
- výborný podklad pod maľbu alebo tapety
- pre hrúbky omietky od 10 do 25 mm



Definícia výrobku:

Priemyselne vyrábaná suchá omietková malta na sadrovo-vápennej báze ako jednovrstvová hladená omietka pre vnútorné použitie. Je vhodná na strojové aj na ručné spracovanie.

Suroviny: sadra, vápno, piesky, perlit, prísady. Všetky použité suroviny, ako aj kvalita konečného výrobku podliehajú permanentnej kontrole akosti.

Použitie:

Steny a stropy vo vnútorných priestoroch s bežnou vlhkosťou vzduchu (vrátane kuchýň a kúpeľní v obytných domoch).

Spotreba:

cca. 1,1 kg na m² pri hrúbke vrstvy 1 mm*

(*presné hodnoty spotreby sa riadia podľa daností podkladu)

Príprava a aplikácia:

Všeobecné požiadavky na podklad:

Podklad pod omietkou musí byť pevný stabilný, bez vo vode rozpustných komponentov, čistý, suchý, ako aj nosný, a musí vykazovať rovnomerný, nie príliš vysoký stupeň nasiakavosti. Pri pórobetóne, ľahkých stavebných prvkoch platia údaje výrobcu. Podklady z betónu a zo zmiešaného muriva treba obzvlášť starostlivo prekontrolovať a v prípade potreby vhodným spôsobom upraviť. Veľmi hladké betónové plochy treba pred nanesením omietky natrieť penetračným náterom weber.betonkontakt.

weber.dur Gipsglätter

Pred začatím nanášania vnútornej omietky musia byť natreté plochy suché (podľa okolitých pomerov 1-5 hodín). V ostatnom platia predpisy podľa Ö-normy B 2210, resp. B 3414, vzhľadom na predpísané skúšky podkladu popísané v týchto normách.

Podmienky pre spracovanie:

Namiešaná malta sa musí naniesť do 30 minút a povrch sa musí spracovať do 1,5 hod. Časové odchýlky sa môžu vyskytnúť v závislosti od stupňa nasiakavosti podkladu a pri extrémnych teplotných a vlhkosťných pomeroch v miestnosti. Ďalšie nátery alebo vrstvy sa môžu nanášať až po úplnom vyschnutí a vytvrdení omietky.

Aplikácia:

Strojové spracovanie

Vhodné stroje na aplikáciu sú PFT G4, M-Tec Duomox, Putzknecht S48 Eco. **Weber.dur Gipsglätter** stačí zmiešať s čistou vodou. Vhodná konzistencia malty sa nastavuje - podľa nasiakavosti podkladu - príslušnou reguláciou prívodu vody do omietacieho stroja. Na silne nasiakavé povrchy sa musí najprv naniesť celoplošne postrek z riedkej malty a až potom na mokro omietka príslušnej konzistencie. Bezprostredne po nanesení sa malta stiahne ostrou hliníkovou latou profilu H, zarovná sa a po prípadnom doplnení znova stiahne. Po dostatočnom zavädnutí sa malta stiahne ("zreže") latou, postrieka vodou a uhladí vhodným filcovým hladidlom. Konečná úprava sa vykonáva antikorovým hoblíkom, ktorým sa omietka zahladí (zagletuje).

Ručné spracovanie

Do miešačky sa naleje čistá voda a za stáleho miešania sa pridáva suchá zmes, alebo miešacou špirálou sa dôkladne premieša (5-10 min.) s cca. 12 l vody na 30 kg vrece. Nanášanie sa vykonáva murárskou lyžicou po celej ploche upraveného podkladu v hrúbke 10-25 mm. Pri väčších hrúbkach nahadzovanie 2. vrstvy vykonáme na čerstvú, ale zavädnutú plochu. Nanesená omietka sa zarovnáva do roviny strhávajúcou latou. Povrch je možné upraviť do 90 minút.

Minimálna hrúbka vrstvy omietky

Minimálna hrúbka vrstvy omietky na murovaných stenách (plochách) je 10 mm, na voľnom betóne, betónových a železobetónových stenách 8 mm. Treba dodržiavať ustanovenia Ö-normy B2210 resp. Ö 3414.

Náradie:

Strojová omietačka, murárska lyžica, hladidlo, ťahovacia latka.

Čistenie:

Nádoby a nástroje po skončení prác ihneď umyť v čistej vode.

Zloženie/technické údaje:

Weber.dur Gipsglätter zodpovedá všetkým požiadavkám na vysokohodnotnú vnútornú omietku, ktorá vynikajúco spĺňa všetky stavebno-fyzikálne úlohy a vytvára čistý a hladký povrch. Optimálnym zložením a zladením surovín sa dosahuje obzvlášť priaznivý priebeh tuhnutia a

weber.dur Gipsglätter

vytvrdzovania. Z toho vyplývajúca patrične dlhá fáza konečného spracovania s ohľadom na praktické požiadavky umožňuje ľahké a hospodárne spracovanie. Hladená omietka vytvára dobrý podklad pre ďalšie natieranie alebo tapetovanie. Povrch je bielej farby a je nehorľavý. **Weber.dur Gipsglätter** sa dá ľahko a bez námahy spracovať pomocou všetkých omietacích strojov nachádzajúcich sa na trhu ale môže sa s dobrým výsledkom nanášať aj ručne. **Weber.dur Gipsglätter** je obzvlášť odporúčaná z hľadiska stavebnej biológie a kvality bývania, keďže na jej výrobu sa používajú iba minerálne pojivá najvyššej kvality. Vynikajúca priepustnosť vodných pár a dobrá kapilárna nasiakavosť omietky vytvára príjemnú klímu pre bývanie.

Teplota okolia a stavebnej konštrukcie nesmie klesnúť pod +5°C. Aplikovanú maltu treba chrániť pred rýchlym vyschnutím, mrazom a prievanom.

Posudzovaná vlastnosť	hodnota
pevnosť v ťahu pri ohybe	min 0,8 MPa
prídržnosť k podkladu na betón	min 0,12 MPa
Reakcia na oheň:	Trieda AI
Faktor difúzneho odporu:	μ 5/25
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	1,05 W/mK

Balenie:

Materiál dodávame v 30 kg papierových obaloch /paleta 1200 kg.

Skladovanie:

Skladovať v suchu a chrániť pred vlhkosťou. Skladovateľnosť min. 6 mesiacov.

Bezpečnosť práce, hygiena práce a ekológia:

Pri práci s materiálom je potrebné dodržiavať ochranné / bezpečnostné opatrenia vyznačené na obale.

Likvidácia odpadov

Postupujte podľa zákona o odpadoch v platnom znení. Podrobnejšie informácie sú uvedené v bezpečnostných listoch.

Údaje v tomto liste sú založené na našich súčasných technických znalostiach a skúsenostiach. Kvôli širokej škále možných vplyvov pri spracovaní a použití našich výrobkov nechráni spotrebiteľa pred možnými vplyvmi vlastných skúšok a pokusov pri spracovaní a použití našich výrobkov a predstavuje iba všeobecné smernice. Nie je možné z nich odvodiť právne dôsledky o určitých vlastnostiach alebo vhodnosti pre konkrétny spôsob použitia. Spracovateľ musí vždy na svoju vlastnú zodpovednosť dodržiavať prípadné ochranné práva, práve tak ako existujúce zákony a nariadenia.