



Technický list

weberpas dizajn betón fasádna dizajnová omietka

Definícia výrobku

Fasádna jemná dizajnová pastovitá omietka, pripravená na priame použitie. Na ručné spracovanie.

Najdôležitejšie vlastnosti

- Pre vytvorenie imitácie betónu
- Vhodná i na vytvorenie hladkých plôch
- Na betón, omietky i zateplenie
- Vhodná do exteriéru i interiéru
- Dizajnové stvárnenie fasád

Použitie

Omietka slúži na farebné a dizajnové stvárnenie fasád ako je imitácia betónu na fasáde alebo hladká fasáda a na ochranu stavby pred poveternostnými vplyvmi. Vhodná na vápenno-cementové, cementové omietky, betón alebo ako konečná povrchová úprava vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov. Vhodná pre novostavby i rekonštrukcie, do exteriéru i interiéru.

Technické údaje

Farba:	5 základných odtieňov (biela, betón, šedá, tmavošedá, tehlová)
Veľkosť zrna:	cca 0,25 mm
Priepustnosť vodnej pary:	V3
Nasiakavosť:	W3
Prídržnosť k betónu po 28 dňoch:	≥ 0,3 MPa
Trvanlivosť:	≥ 0,3 MPa
Tepelná vodivosť:	NPD
Reakcia na oheň:	
- pri tepelnej izolácii z MW	A2-s1, d0
- pri tepelnej izolácii z EPS	B-s1, d0

Spotreba

Názov produktu	Kód	Spotreba	Výdatnosť
weberpas dizajn betón	V92 + č. odtieňa	cca 2,5 kg/m ²	cca 8 m ² /20 kg vedro

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 nesmie byť zamrznutý, musí byť suchý, čistý, stabilný, vyzretý, bez prachu, mastnoty, zvyškov oddebnovacích a odformovacích prostriedkov, výkvetov, pľuzgierov a odlupujúcich sa častí, starých náterov, bez biotického napadnutia a aktívnych trhlín v ploche.

Nesúdržné a uvoľňujúce časti odstrániť. Staré nátery rozpustné vo vode odstrániť horúcou parou a podklad ošetriť vhodným prípravkom. Povrchy kontaminované plesňou a riasami umyť horúcou vodou a dezinfikovať vhodnými prípravkami.

Novovytvorená výstužná vrstva hrúbky 3 - 5 mm pre kontaktný zateplovací systém musí byť dostatočne vyzretá (minimálne 5 dní pri 20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 70 %). Odporúčame, aby nerovnosť základnej vrstvy neprevyšovala maximálnu veľkosť zrna omietky zvýšenú o 0,5 mm na dĺžke 1 m.

Podkladové vápenné, vápenno-cementové a cementové omietky musia byť dostatočne vyzreté (min. 1 mesiac, zvyšková vlhkosť < 2 %).

Pri pochybnostiach o kvalite podkladu je potrebné ešte pred začatím prác preveriť jeho vlastnosti.

Na vyrovnanie nasiakavosti min. 24 hodín pred nanášaním fasádnej omietky podklad dôkladne natrieť **penetračným náterom weber 700**. V prípade vzhľadu hrubého betónu odporúčame na podklad vopred naniesť fasádnu omietku s 1,5 mm zrnom a roztieranou štruktúrou, napr. **weberpas silikónová**.

Miešanie

Pred začatím prác celý obsah vedra dôkladne premiešať elektrickým miešadlom.

Nanášanie

Maximálna hrúbka jednej vrstvy omietky je 1,5 mm. Odporúčame nanášať 2 vrstvy omietky. V prípade aplikácie na zateplenie je odporúčaná celková minimálna hrúbka omietky 1,5 mm.

V prvom kroku naniesť na podklad vyrovnávajúcu vrstvu omietky antikorovým hladidlom v hrúbke max. 1,5 mm. Táto vrstva zabezpečí vyrovnanie a vyhladenie podkladu. Nechať zaschnúť cca 24 hodín. Na druhý deň naniesť na prvú vyrovnávajúcu vrstvu rovnomerne druhú vrstvu omietky v hrúbke cca 1 mm a nechať zaschnúť cca 24 hodín.

Na vytvorenie textúry betónu vynechať pri nanášaní 2. vrstvy prázdne miesta (tzv. hniezda). Textúru imitácie betónu je možné vytvoriť aj pomocou valčeka.

Na dosiahnutie vzhľadu hrubého betónu omietku weberpas dizajn betón nanášať v jednej alebo dvoch vrstvách na podklad z fasádnej omietky s 1,5 mm zrnom.

Po cca 24 hodinách po nanesení omietky povrch prebrúsiť (napr. brúsny papier P80).

Pre dosiahnutie úplne hladkého povrchu je potrebné povrch omietky prebrúsiť celoplošne. Čím je omietka zrelšia, tým je náročnejšie povrch prebrúsiť. Nečistoty a prach z brúsenia odstrániť hubkou alebo omiešať.

Pri aplikácii na rohoch a osteniach dbať na prepojenie omietky tak, aby na hrane nedošlo k vzniku trhliny, ktorou by mohla do podkladu prenikať vlhkosť, voda.

Celý postup aplikácie odporúčame si vopred vyskúšať.

Náradie

Elektrické miešadlo, antikorové hladidlo, murárska lyžica, špongia, brúsny papier alebo brúska.

Čistenie

Nádoby, nástroje, náradie a podobne bezprostredne po použití umyť vodou.

Balenie a skladovanie

Balenie: 20 kg plastové vedro (váhová tolerancia $\pm 1,5$ %), paleta 24 ks = 480 kg.

Skladovanie: Skladovať 12 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale v originálnych, dobre uzavretých obaloch, v suchu (pri teplotách od $+5$ °C do 25 °C), chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri práci dodržiajte 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 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.

Upozornenie

Teplota vzduchu a podkladu počas spracovania a zrenia materiálu musí byť od +5 °C do +25 °C. Pri aplikácii fasádnej omietky a počas ďalších min. 24 hodín nesmie teplota vzduchu klesnúť pod +5 °C. Počas spracovania a zrenia materiálu fasádu min. 48 hod. chrániť pred nepriaznivými klimatickými podmienkami (priame slnečné žiarenie, vysoké teploty, silný vietor, prievan, dážď), napr. pomocou ochranných sietí na lešenie.

Všetky uvedené parametre platia pre teplotu vzduchu +20 °C a vzdušnú vlhkosť $\leq 70\%$. Pri nižšej teplote vzduchu, vyššej relatívnej vlhkosti, hlavne v období na jar a jeseň, kedy sa vyskytujú častejšie hmly a dažde, je potrebné počítať s pomalším vyzrievaním omietky. Neprimiešavať žiadne iné prísady, okrem uvedených v tomto technickom liste. Dodržiavať platné normy, jednotlivé technické listy produktov a technologický predpis.

Pred začatím prác dôkladne pozakrývajte všetky plochy, ktoré nebudú omietané, napr. okná, dvere, parapety.

Pre zvýšenú hydrofobizáciu povrchu, hlavne v exteriéri, je možné fasádu finálne ošetriť transparentnou impregnáciou **weber SHC hydrofóbny náter**.

Výsledný farebný odtieň omietky sa môže v dôsledku výrobných a technologických dôvodov mierne líšiť od vzorkovníka alebo referenčnej vzorky (technológia tlače, rôzny podklad a pod.).

Výsledný odtieň závisí od spôsobu spracovania a prebrúsenia povrchu.

Na jednu stavbu odporúčame objednať naraz potrebné množstvo omietky. Na vizuálne ucelené plochy odporúčame nanášať omietku z jednej výrobnéj šarže. V prípade nutnosti doobjednania materiálu, z dôvodu zosúladenia farebného odtieňa, odporúčame obsah balení z rôznych výrobných šarží premiešať v primerane veľkej nehrdzavejúcej nádobe. V prípade dodatočného nanášania fasádneho náteru odporúčame ho vždy aplikovať na jednu vizuálne ucelenú plochu, aby sa predišlo vzniku možných vizuálnych defektov. Náter na omietke môže vykazovať mierne farebné odchýlky, ktoré môžu byť spôsobené rozdielnym lomom svetla alebo zmenou povrchovej štruktúry podkladu.

Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú aktuálny stav našich poznatkov. 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 19. 08. 2025 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.