



Technický list

weberpas silikon brush fasádna dizajnová omietka

Definícia výrobku

Fasádna tenkovrstvová dizajnová pastovitá omietka na báze silikónových živíc a organického spojiva, vysoko hydrofóbná, pripravená na priame použitie. Na ručné spracovanie.

Najdôležitejšie vlastnosti

- Jemná fasádna omietka
- Pre kreatívne stvárnenie fasády
- Jednoduché spracovanie
- Vysoko hydrofóbná
- Široký výber farieb a štruktúr

Použitie

Omietka slúži na farebné a dizajnové stvárnenie fasád, obzvlášť pre kreatívne stvárnenie pomocou metličky alebo valčeka. Slúži 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:	Podľa vzorkovníka weber colorline
Priepustnosť vodnej pary:	V2
Nasiakavosť:	W3
Prídržnosť k betónu po 28 dňoch:	$\geq 0,3$ MPa
Trvanlivosť:	NPD
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	$\Lambda = 0,75$ W/m.K
Reakcia na oheň:	A2 podľa EN 15824
Reakcia na oheň na zateplení:	
- pri tepelnej izolácii z MW	A2-s1, d0
- pri tepelnej izolácii z EPS	B-s1, d0

Spotreba

Štruktúra	Kód	Spotreba	Výdatnosť
1,5 mm	OP315BR + č. odtieňa	cca 2,5 – 3,0 kg/m ²	cca 8,3 – 10 m ² /25 kg vedro
2 mm	OP320BR + č. odtieňa	cca 3,3 – 3,5 kg/m ²	cca 7,1 – 7,5 m ² /25 kg vedro
3 mm	OP330BR + č. odtieňa	cca 4,5 – 5,0 kg/m ²	cca 5,0 – 5,5 m ² /25 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, pluzgierov 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.

Min. 12 hodín pred nanášaním fasádnej omietky podklad dôkladne natrieť **penetračným náterom weber 700** alebo **EnveoGrund**.

Miešanie

Pred začatím prác celý obsah vedra dôkladne premiešať elektrickým miešadlom.

Nanášanie

Tenkovrstvovú omietku na suchý podklad nanášať antikorovým hladidlom v hrúbke zrna. Bezprostredne po nanesení omietku zašúchať antikorovým hladidlom tak, aby vznikla rovnomerná štruktúra. Na jednu ucelenú plochu omietku nanášať súvislé bez prerušenia tak, aby napojenia omietky neboli viditeľné.

Čerstvo nanesenú omietku textúrovať pomocou valčeka alebo metličky (napr. weber dizajn metlička).

Textúrovanie metličkou:

Ťahy metličky je možné viesť horizontálne, vertikálne alebo v požadovanom smere. Nástroj držať stále pod tým istým uhlom (45°) k podkladu. V prípade zmeny uhla pri nanášaní dôjde k zmene vytváranej štruktúry. Tlak na podklad musí byť stále rovnaký. Počas spracovania z metličky priebežne odstraňovať prebytočný materiál.

Ak nechceme mať viditeľné napojenia, je potrebné omietku upravovať jedným ťahom cez celú šírku nanášanej plochy. Ak chceme mať viditeľné prepojenia, ťah prerušíme a znova napojíme na požadovanom mieste.

Textúrovanie valčekom:

Čerstvo nanesenú omietku upraviť pomocou vhodného valčeka (tzv. hrach, travertín a pod.), podľa želanej výslednej štruktúry. Valčekom prechádzať horizontálnym aj vertikálnym smerom.

Celý postup aplikácie odporúčame si vopred vyskúšať.

Náradie

Elektrické miešadlo, antikorové hladidlo, murárska lyžica, špongia, valček napr. so vzorom hrachu, travertínu alebo metlička.

Čistenie

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

Balenie a skladovanie

Balenie: 25 kg plastové vedro (váhová tolerancia $\pm 1,5$ %), paleta 24 ks = 600 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 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 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.

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.).

Na jednu stavbu odporúčame objednať naraz potrebné množstvo omietky. Na vizuálne ucelené plochy odporúčame nanášať omietku z jednej výrobnej šarže. V prípade nutnosti doobjednania materiálu, z dôvodu zosúladenia farebného odtieňa, odporúčame obsah balení z rôznych výrobných šarží premiešať v primerane veľkej nehrdzavejúcej nádobe.

Výsledné farebné prevedenie závisí od techniky spracovania.

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 14. 04. 2025 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.