



Technický list

weberter pearl minerálna tenkovrstvová omietka

Definícia výrobu

Fasádna vápenno-cementová tenkovrstvová minerálna omietka, hydrofóbná, vysoko paropriepustná, s vysokou prídržnosťou, dodávaná v suchom stave. Tradičná štruktúrovaná omietka so vzhľadom brizolitu. Vďaka optimálnej paropriepustnosti vytvára zdravšiu klímu v interiéri. Dodávaná aj ako farebná.

Najdôležitejšie vlastnosti

- Minerálna omietka
- Vysoko paropriepustná
- Pre tradičné stvárnenie fasád
- Roztieraná alebo ryhovaná
- Na ručné spracovanie

Použitie

Omietka slúži na štruktúrne stvárnenie fasád a ochranu stavby pred poveternostnými vplyvmi. Vhodná na vápenno-cementové, cementové omietky alebo ako konečná povrchová úprava vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov, pre novostavby, rekonštrukcie, sanácie, do exteriéru i interiéru. Omietku je možné spracovať aj strojom.

Technické údaje

Farba:	Biela a farebná
Objemová hmotnosť:	1349 kg/m ³
Pevnosť v tlaku:	CS II
Nasiakavosť (EN 998-1):	W1
Priepustnosť vodnej pary μ (EN 998-1):	≤ 13
Prídržnosť (EN 998-1):	$\geq 0,1$ MPa/A
Súčiniteľ tepelnej vodivosti (EN 998-1):	$\Lambda = 0,4$ W/m.K (tab, hodnota pre P = 50 %)
Reakcia na oheň (EN 13501-1):	A1
Spotreba vody:	cca 9 l/30 kg vreca (cca 0,3 l/1 kg)

Spotreba a zrnitosť

Štruktúra / Zrnitosť	Kód	Spotreba	Výdatnosť
Roztieraná 2 mm	302F	cca 3,5 - 4 kg/m ²	6 - 7,5 m ² /30 kg
Ryhovaná 2,2 mm	302G	cca 3,5 - 4 kg/m ²	6 - 7,5 m ² /30 kg

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 musí byť nosný, suchý, zbavený prachu a uvoľňujúcich sa častí, bez biotického napadnutia a aktívnych trhlín v ploche. Nesmie byť zamrznutý. Podklad musí byť dostatočne rovný a rovnomerne nasiakavý.

Novovytvorená výstužná vrstva hrúbky 3 - 5 mm pre kontaktný zatepľovací 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. 1 deň vopred naniesť na podklad univerzálny penetračný náter, napr. **weber 700**.

Miešanie

Obsah vreca dôkladne premiešať ručne alebo strojovo s postupným pridávaním predpísaného množstva vody na vhodnú konzistenciu. Vždy naraz premiešať obsah viacerých vriec. Omietku nechať odležať a ešte raz krátko ručne premiešať.

Nanášanie

Omietku naniesť rovnomerne na podklad antikorovým hladidlom v hrúbke 1 – 1,5 násobku veľkosti zrna a rozotrieť hladkou stierkou na hrúbku zrna. Nanesenú omietku vyhladiť plastovým alebo polystyrénovým hladidlom do požadovanej štruktúry.

Na jednu ucelenú plochu (od rohu po roh a smerom zhora nadol) omietku nanášať rovnomerne bez prerušenia systémom mokré do mokrého.

Aby sa predišlo farebným rozdielnostiam alebo vápenným výkvetom v chladnom a vlhkom počasí, odporúčame vyzretú omietku pretrieť fasádnym náterom **weberton silikónový** alebo **weberton silikátový**.

Náradie

Elektrické miešadlo, antikorové hladidlo, plastové alebo polystyrénové hladidlo, murárska lyžica, špongia, príp. stavebná miešačka.

Čistenie

Nádoby, nástroje, náradie a podobne bezprostredne po použití umyť vodou. Pri strojovom spracovaní po ukončení prác stroj a jednotlivé príslušenstvo dôkladne prepláchnuť a vyčistiť podľa pokynov výrobcu.

Balenie a skladovanie

Balenie: 30 kg vrece (váhová tolerancia $\pm 3\%$), paleta 36 ks = 1080 kg.

Skladovanie: Skladovať 12 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale v originálnych, dobre uzavretých obaloch, v suchu (pri teplotách od $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $25\text{ }^{\circ}\text{C}$), 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. 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. Ak nanosená omietka nie je ešte vyzretá a dostatočne chránená voči poveternostným vplyvom, môže dôjsť k poškodeniu omietky dažďom, prípadne môže dôjsť k farebným odchýlkam odtieňa po zaschnutí omietky.

Nepriemiešavať žiadne iné prísady, okrem uvedených v tomto technickom liste. Znečistený materiál nepoužívať. 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 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.

Omietka je vyrobená z prírodného kameniva, ktoré môže obsahovať drobné farebné odchýlky, ako svetlejšie či tmavšie zrná, čo však nemá vplyv na kvalitu výrobku. Farebné odchýlky spôsobené nedodržaním aplikačných pokynov, zlou technikou nanášania, rôznou nasiakavosťou podkladu alebo nanášaním pri nevhodných poveternostných vplyvoch nie sú dôvodom na reklamáciu.

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 01. 02. 2026 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.