

Technický list

weberpas extraClean active

tenkovrstvová omietka



Najdôležitejšie vlastnosti

- modifikovaná silikátová omietka s fotokatalytickým efektom
- vysoká odolnosť voči rastu mikroorganizmov
- samočistiaci efekt / dlhá životnosť
- nízke náklady na budúcu údržbu
- ľahká spracovateľnosť
- samočistiaci efekt
- veľmi vysoká paropriepustnosť ($\mu=20$)

Definícia výrobku

Jednoducho spracovateľná, farbená, pastovitá omietka s fotokatalytickým efektom. Je pripravená k priamemu použitiu na penetračný náter **weber 700**.

Vďaka modifikovanému silikátovému spojivu má omietka **weberpas extraClean active** vlastnosti blízke silikátovej omietke, nie je však tak citlivá na klimatické podmienky pri spracovaní a vyzrievaní.

Unikátna receptúra omietky **weberpas extraClean active** s fotokatalytickým efektom zaisťuje dlhodobú čistotu povrchu omietky a vysoký stupeň ochrany omietky proti rastu mikroorganizmov. Prispieva k lepšiemu životnému prostrediu tým, že na povrchu omietky dochádza k reakcii, ktorá rozkladá splodiny a zlúčeniny škodiace ľudskému zdraviu obsiahnuté vo vzduchu.

Použitie

Omietka slúži na ochranu stavby pred poveternostnými vplyvmi. Vhodná na farebné a štruktúrne stvárnenie nových fasád alebo pri rekonštrukciách, modernizáciách a renováciách na jadrovej omietke. Je tiež určená ako konečná povrchová úprava vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov. Môže byť použitá do exteriéru aj interiéru.

Omietka je vhodná na vápenno-cementové, cementové a polymér-cementové malty, omietky a základné vrstvy vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov (ETICS). Používa sa v lokalitách, kde je veľké a agresívne znečistenie ovzdušia, ktoré veľmi zaťažuje fasádu. Použitím samočistiacej omietky **weberpas extraClean active** sa výrazne predlžuje životnosť fasády a podstatne znižujú náklady na jej údržbu.

Technické údaje

Farba:	podľa vzorkovníka farieb
Priepustnosť vodnej pary:	V_1
Nasiakavosť:	W_3
Prídržnosť k betónu po 28 dňoch:	$\geq 0,3$ MPa
Trvanlivosť:	NPD
Tepelná vodivosť:	$\lambda=0,8$ W/mK

Technický list

weberpas extraClean active

tenkovrstvová omietka

Spotreba a zrnitosť

Ryhovaná štruktúra:	OP920R	veľkosť zrna 2,00 mm	2,5 kg / m ²
Roztieraná štruktúra:	OP915Z	veľkosť zrna 1,50 mm	2,5 kg / m ²
Roztieraná štruktúra:	OP920Z	veľkosť zrna 2,00 mm	3,3 kg / m ²

Príprava podkladu a aplikácia

Požiadavky na podklad

Podklad musí byť stabilný, rovný, suchý, čistý, súdržný, bez trhlín, bez prachu ako aj bez voľne sa oddeľujúcich častí, nesmie sa zmršťovať.

Zvlášť pri renováciách dbajte, aby bol podklad zbavený všetkých oddeliteľných častí, napríklad zvyškov starých náterov, odlupujúcich sa častí omietok a podobne. Opravy a obnovované fasádne plochy sa musia v štruktúre a tvrdosti zhodovať s pôvodnou omietkou, pred nanosením penetračného náteru musia byť opravované miesta dokonale vyschnuté.

Odporúčame, aby nerovnosť základnej vrstvy neprevyšovala maximálnu veľkosť zrna omietky zvýšenú o 0,5 mm na dĺžke 1 m.

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

Spracovanie

Podklad sa dôkladne natrie dobre rozmiešaným, nezriedeným penetračným náterom **weber 700**. Pred nanášaním penetračného náteru je treba všetky vstavané prvky, oplechovanie ako aj časti fasády, ktoré sa nebudú omietať dôkladne pozakrývať. S nanášaním tenkovrstvovej omietky **weberpas aquaBalance** je možné začať najskôr 24 hodín po nanosení penetračného náteru.

Pred samotnou aplikáciou je potrebné omietku premiešať, pri väčších plochách odporúčame premiešať obsah viacerých balení (3 až 4 vedier) v primerane veľkej nehrdzavejúcej nádobe. Žiadne prísady a ani voda sa do omietky nesmú pridávať!

Tenkovrstvová omietka **weberpas aquaBalance** sa nanáša antikorovým hladidlom. Omietka sa nanáša v hrúbke zrna. Bezprostredne po nanosení sa omietka zašúcha umelohmotným hladidlom tak aby vznikla želaná štruktúra.

Pri aplikácii tenkovrstvovej omietky a počas nasledujúcich minimálne 24 hodín nesmie teplota podkladu a okolitého vzduchu klesnúť pod +5°C. Pri omietaní je potrebné vyhnúť sa priamemu slnečnému žiareniu, vetru, prievanu a dažďu. Za podmienok podporujúcich rýchle schnutie omietky (teplota nad 25°C, silný vietor, vyhriaty podklad a pod.) musí spracovávateľ zvážiť všetky okolnosti (vrátane veľkosti plochy) ovplyvňujúce možnosť správneho vyhotovenia – napájanie a vyhotovenie štruktúry. Za podmienok predlžujúcich schnutie (nízke teploty, vysoká relatívna vlhkosť vzduchu a pod.) je potrebné počítať s pomalším schnutím a tým možnosťou poškodenia dažďom i po viac ako 8 hodinách, prípadne s možnosťou vzniku farebných odchýlok odtieňa po zaschnutí.

Urýchľovač tuhnutia V001 ako prísada do tenkovrstvovej omietky **weberpas aquaBalance** sa používa pri očakávaných poklesoch teplôt po aplikácii. V dobe nanášania omietky s urýchľovačom musí byť teplota okolitého prostredia a podkladu nad +1°C a relatívna vlhkosť vzduchu do 95%. Pri vysokej vzdušnej vlhkosti môže urýchľovač fungovať obmedzene, doba zrenia omietky sa predlžuje.

Teplota podkladu a okolitého vzduchu musí počas dňa vystúpiť aspoň na 5 hodín nad +5°C.

Technický list

weberpas extraClean active

tenkovrstvová omietka

V čase tuhnutia omietky, približne 5 hodín od jej naniesenia na fasádu objektu, je potrebné chrániť ju pred nepriaznivými klimatickými podmienkami (mráz, dážď, kondenzácia vodnej pary).

Náradie

K nanášaniu nerezové hladidlo, k vytváraní štruktúry plastové hladidlo, nerezová murárska lyžica, miešadlo s nástavcom na miešanie.

Čistenie

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

Balenie a skladovanie

Výrobok je balený v plastových vedrách. Hmotnosť jedného balenia je 25 kg, váhová tolerancia $\pm 1,5\%$. Vedrá sú na paletách (24 kusov/600 kg). Skladovať v originálnych, dobre uzavretých obaloch a v suchu (pri teplotách od $+5^{\circ}\text{C}$ do 25°C), chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Pri dodržaní týchto podmienok je skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale.

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

Pri aplikácii omietky za nevhodných klimatických podmienok (vysoká vlhkosť vzduchu, nízke teploty, vietor,...) môže dôjsť k jej poškodeniu na vzhľade i životnosti.

Pri použití tenkovrstvovej omietky ako finálnej povrchovej vrstvy vonkajšieho tepelnoizolačného kontaktného systému, najmä na oslnené plochy, je povolené používať odtiene so súčiniteľom HBW minimálne 30. Pri doobjednávaní farebných omietok je potrebné uvádzať aj číslo šarže omietky, v opačnom prípade môže dôjsť k drobným farebným rozdielom, ktoré nebudú akceptované ako reklamácia.

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. 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.