

Technický list

weberpas NEON

tenkovrstvová omietka



Najdôležitejšie vlastnosti

- neónovo žiariaca
- bez biocídov
- s technológiou AquaBalance®
- prémiová kvalita
- vynikajúca paropriepustnosť

Definícia výrobku

Inovatívna neónovo žiariaca samočistiaca pastovitá krycia omietka prémiovej kvality, pripravená na použitie, pre trvalú ochranu stavieb (predovšetkým pred pôsobením mikroorganizmov na povrchu) s technológiou AquaBalance®; pre tepelnoizolačné systémy, pre povrchovú úpravu fasád a stien v interiéri a exteriéri.

Je pripravená na priame použitie na podkladový náter **weber 700**.

Použitie

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

Technické údaje

| | |
|--|--------------------------|
| Farba: | podľa vzorkovníka farieb |
| Priepustnosť vodnej parы: | V ₂ |
| Nasiakavosť: | W ₁ |
| Prídržnosť k betónu po 28 dňoch: | ≥ 0,3 MPa |
| Prídržnosť k podkladu (po cykloch zmrazovania a rozmrazovania) | ≥ 0,3 MPa |
| Tepelná vodivosť (50%): | 1,1 W/mK |
| Tepelná vodivosť (90%): | 1,2 W/mK |
| Reakcia na oheň: | A ₂ -s1, d0 |

Spotreba a zrnitosť

Roztieraná štruktúra: R999 veľkosť zrna 1,50 mm 2,6 kg / m²

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.

Technický list

weberpas NEON

tenkovrstvová omietka

Novovytvorená výstužná vrstva hrúbky 3-5 mm pre kontaktný zateplňovací systém musí byť dostatočne vyzretá (minimálne 5 dní pri 20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 70%).

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

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

Spracovanie

Podklad sa dôkladne natrie dobre rozmiešaným, nezriedeným podkladovým náterom **weber 700**. Pred nanášaním penetračného náteru je treba všetky vstavané prvky, oplechovanie ako aj časti fasády, ktoré sa nebudú omietat dôkladne pozakrývať. S nanášaním tenkovrstvovej omietky **weberpas NEON** je možné začať najskôr 24 hodín po nanesení 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 NEON** sa nanáša antikorovým hladidlom. Omietka sa nanáša v hrúbke zrna. Bezprostredne po nanesení 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 teplote nad +25°C sa nanášanie neodporúča. Pri omietaní je potrebné vyhnúť sa priamemu slnečnému žiareniu, vetru, prievanu, dažďu a mrazu. Rovnako tak je potrebné chrániť čerstvo nanesenú omietku pred priamym slnečným žiareniom, vetrom, prievanom, dažďom a mrazom. Za podmienok podporujúcich rýchle schnutie omietky (silný vietor, využiaty podklad a pod.) musí spracovávateľ zvážiť všetky okolnosti (vrátane veľkosti plochy) ovplyvňujúce možnosť správneho vyhotovenia – napájanie a vyhotovenie štruktúry. Pri teplote prostredia +20°C a relatívnej vzdušnej vlhkosti ≤ 70% je potrebné chrániť nanesenú omietku pred vplyvom poveternostných podmienok, najmä dažďa, po dobu 48 hod.

Za podmienok predĺžujúcich schnutie (nižšia teplota vzduchu, vyššia relatívna vlhkosť vzduchu ako je uvedené vyššie), ide predovšetkým o počasie na jar a na jeseň, kedy sa vyskytujú časte hmla, alebo drobné zrážky a vlhkosť vzduchu sa blíži k 100%) je potrebné počítať s pomalším vyzrievaním a týms možnosťou poškodenia povrchovej úpravy dažďom, prípadne so vznikom lokálnych farebných odchýlok odtieňa po zaschnutí omietky aj neskôr ako po 48 hodinách od aplikácie.

Vzhľadom na rôzne možné vplyvy poveternostných podmienok nezbavuje realizátora povinnosti ochrániť čerstvo aplikovanú omietku pred vplyvom poveternostných podmienok až pokial sama nie je dostatočne odolná.

Opäťovné použitie znečisteného materiálu je zakázané!

Náradie

K nanášaniu nerezové hladidlo, k vytváraniu štruktúry plastové hladidlo, nerezová murárskalažica, miešadlo s nástavcom na miešanie.

Technický list

weberpas NEON

tenkovrstvová omietka

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 15 kg, váhová tolerancia $\pm 1,5\%$. Vedrá sú na paletách (24 kusov/360 kg). Skladovať v originálnych, dobre uzavretých obaloch a v suchu (pri teplotách od $+5^{\circ}\text{C}$ do 25°C), chrániť pred priamym slnečným žiareniom.

Pri dodržaní týchto podmienok je skladovateľnosť 6 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 nejeste, nepiš, 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 teplote vzduchu pod 10°C a/alebo relatívnej vlhkosti vzduchu nad 70% je vyzrievanie povrchových úprav významne spomalené a teda je nevyhnutné zabezpečiť ich ochranu pred vplyvom poveternostných podmienok dostatočne dlhý čas, podľa aktuálnych podmienok.

Pri použití tenkovrstvovej omietky ako finálnej povrchovej vrstvy vonkajšieho tepelnoizolačného kontaktného systému, najmä na oslnené plochy, je povolené používať odtiene so súčiniteľom HBW minimálne 25. Pri doobjednávaní farebných omietok je potrebné uvádzat 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 myсли, 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 01.04.2021 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.