



Technický list

weber ton silikónový Fasádny silikónový náter

Definícia výrobku

Fasádny silikónový náter, hydrofóbny, pružný, s vynikajúcou krycou schopnosťou, pripravený na priame použitie. Na ručné a strojové spracovanie. Farebnosť podľa vzorkovníka Weber Colorline.

Najdôležitejšie vlastnosti

- Výborné krycie vlastnosti
- Hydrofóbny
- Ručné aj strojové spracovanie
- Paropriepustný
- Výborné spracovanie

Použitie

Fasádny náter slúži na pretretie podkladových omietok a stierok alebo ako dodatočný náter na fasádnej omietke. Pre novostavby i rekonštrukcie. Vhodný aj na tepelnoizolačné systémy, najmä pri obnove fasády.

Technické údaje

Farba:	Podľa vzorkovníka weber Colorline
Hodnota pH pri 20 °C:	8,0 ±1
Hustota kg/dm ³	1550 ± 100 kg/m ³
Obsah pevných prchavých organických častí VOC	< 40 g/l
Obsah pevných častí:	> 60 %

Spotreba

Balenie	Kód	Spotreba	Výdatnosť
5 kg vedro	A050 05	cca 0,4 kg/m ² /2 nátery	cca 12,5 m ² /5 kg vedro
16 kg vedro	A050 16	cca 0,4 kg/m ² /2 nátery	cca 40 m ² /16 kg vedro

Spotreba a výdatnosť je uvedená pre 2 nátery predpísaného zloženia na hladkom povrchu. **Na hrubšom povrchu je potrebné rátať so zvýšenou spotrebou cca 0,5 kg/m²/2 nátery.**

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, pevný, vyzretý, bez prachu, mastnoty, výkvetov, pluzgierov a odlupujúcich sa častí, bez biotického napadnutia a aktívnych trhlín v ploche.

Nesúdržné a uvoľňujúce časti odstrániť. Povrchy kontaminované plesňou a riasami ošetriť vhodnými prípravkami, napr. **weber odstraňovač rias**.

Podkladové vápenné, vápenno-cementové a cementové omietky musia byť dostatočne vyzreté (min. 1 mesiac, zvyšková vlhkosť < 2 %). Novo nanesená fasádna omietka musí byť dostatočne suchá a vyzretá.

Podklad musí byť dostatočne rovný s pravidelnou štruktúrou. Nerovnosti a nedostatky v štruktúre a rovinnosti podkladu náter len kopíruje. Náter jemne vyplní podkladovú štruktúru omietky.

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

Min. 24 hodín pred nanášaním náteru podklad dôkladne natrieť **penetračným náterom weber 700**. Alternatívne ako penetračný náter je možné použiť zriedený náter v pomere 1 diel weberton silikónový a 2 diely čistej vody.

Miešanie

Pred začatím prác celý obsah vedra dôkladne premiešať elektrickým miešadlom.
Pre prvý náter upraviť konzistenciu náteru s max. 10 % vody a ešte raz premiešať.
Druhý krycí náter zriediť podľa potreby s max. 5 % vody a dobre premiešať.
Upozornenie: Prílišné zriedenie znižuje kryciu schopnosť náteru.

Nanášanie

Ručne: Náter nanášať rovnomerne na suchý podklad fasádnym valčekom s dlhým vlasom alebo maliarskym štetcom v dvoch vrstvách.

Druhý náter nanášať na zaschnutý prvý náter (cca po 24 hod.) a to v jednom smere.

Už zavädnutý náter dodatočne neupravovať.

Ucelené plochy nanášať bez prerušenia od jedného kraja k druhému. Horšie dostupné miesta pre valček vždy vopred upraviť vhodným štetcom.

Strojovo: Pomocou vhodného strojného zariadenia.

V prípade dodatočného zjednotenia farebnosti fasádnych tenkovrstvových omietok bez zmeny farebného odtieňa (t. j. v tom istom odtieni) je možné naniesť len jeden krycí náter riedený s max. 2 % vody.

Náradie

Elektrické miešadlo, fasádny maliarsky valček s dlhým vlasom, štetec s prírodným vlasom, špongia.

Strojné zariadenie, napr. airless.

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: 5 kg plastové vedro (váhová tolerancia $\pm 1,5$ %), paleta 54 ks = 270 kg.

16 kg plastové vedro (váhová tolerancia $\pm 1,5$ %), paleta 24 ks = 384 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 strojovom nanášaní používať ochranné okuliare. Môže dráždiť dýchacie cesty. Pri práci s výrobkom odporúčame nejest', 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 ≤ 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 náteru. Ak nanesený náter nie je ešte vyzretý a dostatočne chránený voči poveternostným vplyvom, môže dôjsť k jeho poškodeniu dažďom, prípadne môže dôjsť k farebným odchýlkam odtieňa po jeho zaschnutí.

Nepriemiešavať žiadne iné prísady, okrem uvedených v tomto technickom liste. Dodržiavať platné normy, jednotlivé technické listy produktov a technologický predpis.

Pri použití náteru na kontaktné zateplenie fasádu odporúčame použiť odtiene so súčiniteľom svetlosti **HBW alebo TSR viac ako 25**.

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

Fasádny náter je ošetrovaný prípravkami, ktoré znižujú riziko vzniku rastu mikroorganizmov. Ich vzniku však nemožno úplne zabrániť, najmä v podmienkach zvýšeného znečistenia ovzdušia, vysokej vlhkosti ako sú plochy namáhané odstrekujuťou vodou, nesprávnym odvedením vody alebo výsadbou zelene v blízkosti fasády. Pre optimálnu ochranu odporúčame zabezpečiť správne konštrukčné detaily a pravidelnú údržbu fasády.

Výsledný farebný odtieň náteru 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 náteru. Na vizuálne ucelené plochy odporúčame nanášať náter 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 na fasádu 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.

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 21. 08. 2025 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.