

Technický list

# weberpas silikónová

tenkovrstvová omietka



## Najdôležitejšie vlastnosti

- paropriepustná
- vysoko hydrofóbná
- samočistiaci efekt
- široký výber farieb a štruktúr
- možno použiť s urýchľovačom tuhnutia

## Definícia výrobku

Jednoducho spracovateľná, umývateľná pastovitá omietka vyrobená na báze silikónovej živice. Je pripravená na priame použitie na podkladový náter **weber 700**.

## 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.

## Technické údaje

Farba:	podľa vzorkovníka farieb
Priepustnosť vodnej pary:	$V_2$
Nasiakavosť:	$W_2$
Prídržnosť k betónu po 28 dňoch:	$\geq 0,3$ MPa
Trvanlivosť:	NPD
Tepelná vodivosť:	NPD
Reakcia na oheň:	
-pri tepelnej izolácií z MW	A <sub>2</sub> -s1, d0
-pri tepelnej izolácií z EPS	B-s1, d0

## Spotreba a zrnitosť

Ryhovaná štruktúra:	R420	veľkosť zrna 2,00 mm	2,6 kg / m <sup>2</sup>
Roztieraná štruktúra:	R920	veľkosť zrna 1,50 mm	2,5 kg / m <sup>2</sup>
Roztieraná štruktúra:	R520	veľkosť zrna 2,00 mm	3,0 kg / m <sup>2</sup>

## 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.

# weberpas silikónová

tenkovrstvová omietka

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%).

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 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 omietať dôkladne pozakrývať. S nanášaním silikónovej tenkovrstvovej omietky **weberpas silikónová** 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! Silikónová tenkovrstvová omietka **weberpas silikónová** 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.

Pri teplote prostredia +20°C a relatívnej vzdušnej vlhkosti ≤ 70% je potrebné chrániť nanosenú omietku pred vplyvom poveternostných podmienok, najmä dažďa, po dobu 48 hod.

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

**Urýchľovač tuhnutia V001** ako prísada do tenkovrstvovej omietky **weberpas silikónová** 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.

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

Technický list

# weberpas silikónová

tenkovrstvová omietka

podmienok ani použitie urýchľovača nezavaruje realizátora povinnosti ochrániť čerstvo aplikovanú omietku pred vplyvom poveternostných podmienok až pokiaľ sama nie je dostatočne odolná.

## Náradie

K nanášaniu nerezové hladidlo, k vytváraniu 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  $25^{\circ}\text{C}$ ), 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](http://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  $10^{\circ}\text{C}$  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 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 01.04.2020 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.