

Technický list

# weberpas silikátová

tenkovrstvová omietka



## Najdôležitejšie vlastnosti

- vysoko paropriepustná
- dlhá životnosť
- citlivejšia na poveternostné podmienky a vyzretosť podkladu
- široký výber farieb a štruktúr

## Definícia výrobku

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

## Použitie

Omietka slúži na ochranu stavby pred poveternostnými vplyvmi. Vhodná na farebné a štruktúralne 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 <sub>1</sub>
Nasiakavosť:	W <sub>2</sub>
Prídržnosť k betónu po 28 dňoch:	≥ 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

Roztieraná štruktúra:	R910	veľkosť zrna 1,50 mm	2,5 kg / m <sup>2</sup>
Roztieraná štruktúra:	R410	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 oddelujúcich častí, nesmie sa zmršťovať.

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%).

Technický list

# weberpas silikátová

tenkovrstvová omietka

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.

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 silikátovej tenkovrstvovej omietky **weberpas silikátová** 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!

Silikátová tenkovrstvová omietka **weberpas silikátová** 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.

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

Technický list

# weberpas silikátová

tenkovrstvová omietka

## 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 vyriezanie 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 osltené 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.