

Technický list

# weberpas aquaBalance

tenkovrstvová omietka



## Najdôležitejšie vlastnosti

- hydrofilný účinok
- ochránená proti pôsobeniu mikroorganizmov na povrchu bez biocídnych prísad
- veľmi vysoká paropriepustnosť
- samočistiaci efekt
- široký výber farieb a štruktúr
- možno použiť s urýchľovačom tuhnutia
- dostupné environmentálne vyhlásenie o produkte (EPD)

## Definícia výrobku

Jednoducho spracovateľná, umývateľná, hydrofilná pastovitá omietka, maximálne ekologická. Je pripravená na priame použitie na podkladový náter **weber 700**.

Vplyvom ochladzovania zatepľovacích systémov v nočných hodinách dochádza ku kondenzácii vody na povrchu fasády, ktorá vytvára živnú pôdu pre rast rias. Povrch omietky **weberpas aquaBalance** dokáže regulovať vlhkosť. Po zvlhčení dažďom alebo rosou sa znateľne rýchlejšie vysušuje, pretože niekoľkonásobne zväčšuje aktívnu odparovaciu plochu každej kvapky vody. Najjemnejšie kapilárne póry navyše na prechodnú dobu prijímajú prebytočnú vlhkosť a pri klesajúcej vlhkosti ju hneď vracajú späť do atmosféry. Vodný režim fasády sa udržuje v prirodzenej rovnováhe, riasy ani plesne tu nenájdu živnú pôdu a fasáda si po dlhú dobu zachová pekný vzhľad. Omietka neobsahuje biocídne prostriedky pre ochranu povrchu, ktoré sú spotrebúvané a vymývané do okolitého prostredia, kde škodia, preto je omietka šetrná k životnému prostrediu.

## 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 <sub>2</sub>
Nasiakavosť:	W <sub>3</sub>
Prídržnosť k betónu po 28 dňoch:	≥ 0,3 MPa
Trvanlivosť:	NPD
Tepelná vodivosť:	NPD
Reakcia na oheň:	
-pri tepelnej izolácii z MW	A <sub>2</sub> -s1, d0
-pri tepelnej izolácii z EPS	B-s1, d0

Technický list

# weberpas aquaBalance

tenkovrstvová omietka

## Spotreba a zrnitosť

Ryhovaná štruktúra:	R480	veľkosť zrna 2,00 mm	2,6 kg / m <sup>2</sup>
Roztieraná štruktúra:	R080	veľkosť zrna 1,00 mm	1,5 kg / m <sup>2</sup>
Roztieraná štruktúra:	R980	veľkosť zrna 1,50 mm	2,5 kg / m <sup>2</sup>
Roztieraná štruktúra:	R880	veľkosť zrna 2,00 mm	3,0 kg / m <sup>2</sup>
Roztieraná štruktúra:	R780	veľkosť zrna 3,00 mm	4,6 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.

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 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 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. 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.

Technický list

# weberpas aquaBalance

tenkovrstvová omietka

**Urýchľovač tuhnutia V001** ako prísada do tenkovrstvovej omietky **weberpas aquaBalance** sa používa pri očakávaných poklesoch teplôt po aplikácií. 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 podmienok ani použitie urýchľovača nezabavuje 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 30 kg, váhová tolerancia  $\pm 1,5\%$ . Vedrá sú na paletách (16 kusov/480 kg). Skladovať v originálnych, dobre uzavretých obaloch a v suchu (pri teplotách od +5°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](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°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

Technický list

# weberpas aquaBalance

tenkovrstvová omietka

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.