

Technický list

# weber.star 223 AquaBalance

minerálna suchá omietka



## Najdôležitejšie vlastnosti

- bez biocídov, bez konzervačných látok
- prírodný materiál
- vynikajúca trvalá ochrana pred riasami a plesňami
- povrchovo aktívna, hydrofilná, reguluje vlhkosť na povrchu
- vytvára zdravé životné prostredie prostredníctvom optimálnej priepustnosti vodných pár
- vynikajúca príľnavosť
- ľahké spracovanie
- ručné alebo strojové spracovanie
- prácnejšia realizácia v porovnaní s tenkovrstvovými omietkami

## Definícia výrobku

Jednoducho spracovateľná, minerálna omietka vyrobená na báze cementu a vápenného hydrátu v suchom stave, pripravená na rozmiešanie s vodou.

## Použitie

K vytvoreniu štruktúrovaného povrchu pri vytváraní nových tradičných aj zateplených fasád, ich rekonštrukciách, modernizáciách a renováciách. Môže byť použitá do exteriéru aj interiéru.

## Technické údaje

Farba:	biela B100
Orientačná spotreba zámiesovej vody: (podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii)	približne 6,70 litra / 25 kg
Reakcia na oheň:	A <sub>1</sub>
Priepustnosť vodnej pary:	$\mu \leq 20$
Nasiakavosť:	W <sub>0,1</sub>
Prídržnosť:	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
FP:	A, B, C
Tepelná vodivosť (tabuľková hodnota):	$\lambda=0,82 \text{ W/mK}$
Pevnosť v tlaku:	CS II

## Spotreba a zrnitosť

Uvedené spotreby sú orientačné a môžu sa odlišovať podľa druhu podkladu a spôsobu spracovania.

Roztieraná štruktúra:	OMWS 22315 25	veľkosť zrna 1,5 mm	2,7 kg / m <sup>2</sup>
Roztieraná štruktúra:	OMWS 22320 25	veľkosť zrna 2,0 mm	3,0 kg / m <sup>2</sup>
Roztieraná štruktúra:	OMWS 22330 25	veľkosť zrna 3,0 mm	3,7 kg / m <sup>2</sup>

## Príprava podkladu a aplikácia

### Podmienky na spracovanie

Teplota podkladu a vzduchu nesmie klesnúť pod +5°C. Pri realizácii je potrebné vyhnúť sa priamemu slnečnému žiareniu, vetru a dažďu. Za podmienok podporujúcich rýchle schnutie omietky (teplota nad +25°C, silný vietor, vyhriaty podklad a podobne) musí

# weber.star 223 AquaBalance

minerálna suchá omietka

spracovávateľ zväžiť všetky okolnosti (vrátane napríklad veľkosti plochy) ovplyvňujúce možnosť správneho prevedenia, zvlášť napojovanie. Za podmienok predlžujúcich schnutie (predovšetkým nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu) je potrebné počítať s pomalším schnutím a z tohto dôvodu možným poškodením dažďom i po viac ako 12 hodinách.

## Všeobecné požiadavky na podklad

Vhodnými podkladmi sú podľa platných noriem a postupov zhotovené vápenno-cementové, cementové a polymér-cementové malty, omietky a základné vrstvy vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov (ETICS). Podklady musia byť pevné, suché, bez trhlín a prachu, bez odlupujúcich sa častí. Novo zhotovené podkladové vrstvy musia byť urobené s rovným povrchom a musia byť dostatočne vyzreté (základná/výstužná vrstva ETICS minimálne 5 dní). Podklad musí mať rovnakú nasiakavosť a štruktúru v celej ploche.

## Rovnosť podkladu

Odporúča sa, aby nerovnosť podkladu neprevyšovala veľkosť zrna omietky zvýšenú o 0,5 mm na dĺžke 1 m.

## Podkladový náter

Na penetráciu podkladu sa používa prefarbený podkladový náter **weber 700** v bielom farebnom odtieni. Podkladový náter sa neriedi. Na nasiakavé podklady použiť penetračný náter **weber penetrácia** riedený 1: 5 - 8 čistou vodou.

## Riedenie

Omietka sa pripraví postupným vmiešaním suchej zmesi do čistej vody v pomere 6,7 litra vody na 25 kg suchej zmesi. Presné dávkovanie zložiek pri miešaní je veľmi dôležité pre výslednú farebnosť omietky.

## Aplikácia

**Príprava podkladu:** Penetrácia sa vykonáva prefarbeným podkladovým náterom **weber 700** v bielej farbe, spravidla 1 deň vopred.

**Aplikácia:** Pred použitím je nutné suchú zmes poriadne rozmiešať miešadlom v stanovenom množstve čistej vody do homogénnej konzistencie. Materiál potrebný na ucelenú plochu odporúčame premiešať dohromady.

Omietka sa nanáša na podklad nerezovým hladidlom v hrúbke veľkosti maximálneho zrna. Omietku je potrebné napájať ešte pred jej zavádnutím takzvané „do živého“. Štruktúra sa vytvára plastovým hladidlom ihneď po jej nanosení. Ťahy hladidlom musia byť rovnomerné v celej ploche, zvlášť v kútoch, v miestach úrovní poschodí lešenia a podobne.

**Farebné stvárnenie:** Farebné stvárnenie omietky **weber.star 223 AquaBalance** je možné vytvoriť fasádnym náterom **weber ton aquaBalance**.

Pri použití na oslnevané plochy vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov je povolené používať iba odtiene s koeficient HBW minimálne 30.

Technický list

# weber.star 223 AquaBalance

minerálna suchá omietka

- Náradie** K nanášaniu nerezové hladidlo, k vytváraníu štruktúry plastové hladidlo, nerezová murárska lyžica, miešací hriadeľ a vŕtačka alebo špeciálne miešadlo s možnosťou regulácie otáčok.
- Čistenie** Nádoby, nástroje, náradie a podobne je treba bezprostredne po použití umyť vodou. Všetky výplne otvorov (vrátane rámov), parapety a ostatné konštrukcie na fasáde treba dôsledne chrániť pred ušpinením
- Balenie a skladovanie** Výrobok je balený do papierových vriec s PE vložkou. Hmotnosť jedného balenia je 25kg (váhová tolerancia  $\pm 3\%$ ), 36 ks/pal., paleta = 900kg. Vrecia sú na paletách zaistené fóliou. Odporúčame skladovať v krytých skladoch v originálnych, neporušených obaloch, v suchu, chrániť pred vlhkom, mrazom a priamym slnečným žiarením. Pri dodržaní týchto podmienok je skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale. Po otvorení obsah obalu ihneď spotrebovať.
- 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** Dodatočné pridávanie plniva, spojiva a prísad nie je povolené. Pri teplotách vzduchu a podkladu pod  $+5^{\circ}\text{C}$  a pri očakávaných mrazoch nepoužívať! Čerstvo omietnuté povrchy musia byť chránené pred priamym slnečným žiarením, silným vetrom alebo účinkami vlhkosti. Pre predĺženie životnosti a zachovaniu vzhľadu odporúčame vykonávať vhodnú údržbu.
- 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 01.10.2020 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.