

## webertop 200 Aquabalance – tehnični list 10.09.2021

**Mineralni strugani omet na osnovi visokokakovostnih kvarčnih peskov za izvedbo klasičnih zaključnih dekorativnih fasadnih površin.**

### LASTNOSTI

webertop 200 Aquabalance je klasičen mineralni omet z dolgotrajno in naravno odpornostjo proti nastanku in razvoju alg in plesni. Površina ometa se osipa in zato na dolgi rok ohranja lep izgled (samočistilni efekt). Uporablja se kot zaključni sloj pri klasičnih podlagah (grobi omet) in v webertherm fasadnih sistemih. Namenjen je izvedbi klasičnega struganega izgleda tako na zunanjih kot notranjih površinah. Industrijsko pripravljena mešanica ustreza normativu EN 998-1.

### PREDNOSTI

webertop 200 Aquabalance je naraven omet, zato ne vsebuje biocidov in konzervansov. Ponaša se z aktivno, hidrofilno površino, ki inteligentno prerazporeja na površini ometa zastalo vlago. Omet je namenjen izvedbi klasične strugane površine (terranova) in omogoča tako ročni kot strojni nanos.

### TEHNIČNE INFORMACIJE

Tlačna trdnost	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Koeficient absorpcije vode w (DIN 18550)	$< 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \sqrt{\text{h}}$
Koeficient prepustnosti vodne pare $\mu$ (DIN EN 998-1)	$\leq 20$
Debelina zračne plasti, enakovredna difuziji vodne pare (DIN EN ISO 7738-2)	$< 0,1 \text{ m}$
Kategorija kapilarne absorpcije vode (DIN EN 998-1)	W 1
Največja absorpcija vode	$650 \text{ g/m}^2$
Sušenje pri $20^\circ \text{C}$ , 65% rela. Vlažnost v 18 h	$450 \text{ g/m}^2$
Kategorija tlačne trdnosti (DIN EN 998-1)	CS I
Skupina malte (DIN 18550)	P II
Požarno vedenje (EN 13501-1)	A1

#### SPLOŠNI POGOJI

Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o. prevzema odgovornost v okviru splošnih prodajno - dobavnih pogojev za kvaliteto svojih izdelkov. Ker so vremenski in drugi pogoji pri izvedbi zelo različni, je potrebno zgornja navodila jemati kot splošne smernice brez garancije za izvedbo. Upoštevajte tudi uradne smernice, normative in podatke iz tehničnih listov. Podatki v gornjih navodilih nas ne zavezujejo, jemljite jih kot priporočila, sestavljena ob najnovejšem stanju tehnologije izvedbe. Predpostavljamo, da izvajalec obvlada izvedbene tehnike posameznih komponent. Zapisano nas v ničemer ne zavezuje.

Saint-Gobain  
Gradbeni izdelki d.o.o.  
Cvetkova ulica 1,  
1000 Ljubljana

01 781 80 10  
www.siweber  
si@saint-gobain.com

**weber**  
SAINT-GOBAIN

**we**  
care

# PRIPRAVA IN IZVEDBA

## PRIPOROČILA IN OPOZORILA

Sveže nanešene površine morajo biti zaščitene pred neposrednim osončenjem, močnim vetrom in dežjem. Uporaba in izvedba po DIN 18350 VOB/C in DIN 18 550. Poraba se lahko spreminja v odvisnosti od vrste podlage in izvedbe. Natančno porabo je mogoče določiti s testno površino na objektu.

Zaradi narave mineralnih zaključnih ometov in pogojev sušenja, pa tudi zaradi učinkov obdelave in strukture, se lahko barva ometa razlikuje od vzorca. Lisavost mineralnih ometov je naravna lastnost. To ne zmanjšuje kakovosti in ne predstavlja upravičenega razloga za pritožbe. Za uskladitev tona po celotni površini se uporabi weberton 414 Aquabalance ali weberton silikatna/silikonska barva, kar je potrebno kot opcijsko vključiti v popise. Za zmanjšanje možnosti nastanka razlik v tonu, ki bi izhajala iz različnih sarž, je potrebno pred pričetkom del naročiti celotno potrebno količino za celotni objekt in/ali med seboj zmešati material različnih sarž. webertop 200 Aquabalance z uravnoteženjem omočenja površine nudi zelo visoko in trajno zaščito pred algami in glivami. Nenehno povečano kopičenje vlage in umazanije, na primer na območju podzidka in odbojne vode, okvarjenega odtoka ali biotopov v neposredni bližini fasade, lahko spodbudi nastanek alg in plesni.

## PODLAGA

Površina mora biti stabilna, suha in brez prahu in snovi, ki zmanjšujejo oprijem. Osnovni omet oziroma armirni sloj mora biti rahlo razbrazdan. V odvisnosti od vremenskih razmer se podlago lahko predhodno rahlo navlaži oz. poprši s čisto tekočo vodo. Upoštevajte odprti čas mešanice.

## IZVEDBA

Temperatura zraka, uporabljenih materialov in podlage med izvedbo in sušenjem naj bo med +5 in +25 °C. V mešanico se ne smejo mešati dodatki.

Strojni nanos: omet do zrnatosti 4 mm lahko nanašamo z vsemi običajnimi stroji za omete (npr. Putzmeister G4).

Ročni nanos: vsebino vreče, s pomočjo električnega mešala, temeljito premešamo z določeno količino vode, ki je navedena na embalaži, da dosežemo konsistenco, primerno za nanos (4,2 litra na 25 kg). Za pripravo uporabljamo večjo nerjavečo posodo (maltarko), v katero gre vsebina več vreč. Vsebinske posode ob odjemu materiala stalno dopolnjujemo in zagotavljamo homogenost in barvno enotnost. Omet se nanaša v debelini 10 mm + debelina maksimalnega zrna in sicer od zgoraj navzdol, pri čemer prehode med višinami odra vedno obdelamo mokro na mokro. Omet najprej nanesemo z gladilko, da onemogočimo nastanek zračnih žepkov. V nadaljevanju pa omet nanašamo s pomočjo gladilke ali z ometavanjem, do potrebne debeline. Ko dosežemo potrebno debelino nanosa, površino izravnamo s pomočjo aluminijaste zobate letve in po potrebi, ni pa nujno, zagladimo s široko gladilko (metuljčkom). Po 18. do največ 24 urah, v odvisnosti od vremenskih razmer, pričnemo s struganjem ometa. Za struganje se uporabljajo namenska orodja, pri čemer morajo biti gibi vseh izvajalcev del enakomerno istosmerno krožni. Ob struganju se z ometanjem sproti preverja kvaliteta struganja in odpravlja pomanjkljivosti izvedbe. Po struganju naj debelina ometa znaša med 8 in 10 mm.

### SPLOŠNI POGOJI

Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o. prevzema odgovornost v okviru splošnih prodajno - dobavnih pogojev za kvaliteto svojih izdelkov. Ker so vremenski in drugi pogoji pri izvedbi zelo različni, je potrebno zgornja navodila jemati kot splošne smernice brez garancije za izvedbo. Upoštevajte tudi uradne smernice, normative in podatke iz tehničnih listov. Podatki v gornjih navodilih nas ne zavezujejo, jemljite jih kot priporočila, sestavljena ob najnovejšem stanju tehnologije izvedbe. Predpostavljamo, da izvajalec obvlada izvedbene tehnike posameznih komponent. Zapisano nas v ničemer ne zavezuje.

Saint-Gobain  
Gradbeni izdelki d.o.o.  
Cvetkova ulica 1,  
1000 Ljubljana

01 781 80 10  
www.siweber  
si@saint-gobain.com

## PORABA

Zrnatost	Okvirna poraba v kg/m <sup>2</sup>	Okvirna izdatnost (m <sup>2</sup> iz vreče 25 kg)
1 mm	14,0	1,8
2 mm	18,0	1,4
3 mm	22,0	1,1
4 mm	24,0	1,0
5 mm	25,0	1,0
6 mm	28,0	0,9
8 mm	34,0	0,7

## SUROVINSKA SESTAVA

Bel cement, apno, izbrani separirani kvarčni peski, mineralna polnila, pigmenti, aditivi.

## POGOJI UPORABE

Temperatura pri izvedbi: +5 do +25°C podlage in zraka. Izogibamo se delu ob neposrednem osončenju in nevarnosti omočenja površin.

## PRIPOMOČKI, ORODJA

Večja nerjaveča posoda, električno mešalo, zidarska žlica, nerjaveča gladilka, namensko orodje za struganje, aluminijasta zobata letev, omelo, nerjaveča zobata gladilka, široka nerjaveča gladilka (metuljček).

## EMBALIRANJE

Zmes v prahu, v 25 kg vrečah.

## SKLADIŠČENJE

Vsaj 12 mesecev v originalno zaprti embalaži, skladiščeno v suhem in zračnem prostoru, zaščiteno pred zmrzovanjem in visokimi temperaturami.

### SPLOŠNI POGOJI

Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o. prevzema odgovornost v okviru splošnih prodajno - dobavnih pogojev za kvaliteto svojih izdelkov. Ker so vremenski in drugi pogoji pri izvedbi zelo različni, je potrebno zgornja navodila jemati kot splošne smernice brez garancije za izvedbo. Upoštevajte tudi uradne smernice, normative in podatke iz tehničnih listov. Podatki v gornjih navodilih nas ne zavezujejo, jemljite jih kot priporočila, sestavljena ob najnovejšem stanju tehnologije izvedbe. Predpostavljamo, da izvajalec obvlada izvedbene tehnike posameznih komponent. Zapisano nas v ničemer ne zavezuje.

Saint-Gobain  
Gradbeni izdelki d.o.o.  
Cvetkova ulica 1,  
1000 Ljubljana

01 781 80 10  
www.siweber  
si@saint-gobain.com