

## RF 100

### TEHNIČNI LIST

Bio zidna obloga bele barve na mineralni osnovi, z marmoriranim učinkom, za zunanjo in notranjo uporabo



Notranjost/Zunanjost



Vreča



Plastično lopatico.



Kovinska lopatica

### Sestava

RF 100 je zidna obloga na osnovi čistega hidriranega apna, hidravličnega veziva, marmornega prahu, dragocenih izbranih vrst peska, vodoodbojnega materiala in dodatkov za boljšo obdelavnost in oprijemljivost na rastlinski osnovi. Posebna formulacija in narava uporabljenih surovin omogočajo odlično zračnost zidu.

### Dobava

- Posebne vreče z zaščito pred vlago po približno 25 kg

### Uporaba

RF 100 se uporablja kot dekorativni omet za zunanje in notranje površine, na osnovnih ometih na osnovi apna-cementa ali na armiranih izravnalnih masah, v katere je vtopljen armaturna mreža iz steklenih vlaken, odpornih na bazične snovi. Za zunanje površine se priporočajo osnovni ometi na osnovi apna in cementa, ki vsebujejo vodoodbojni material, npr. KI 7. Za notranje površine se priporočajo osnovni ometi na osnovi apna in cementa (KB 13, KC 1, KS 9, ...).

### Priprava podlage

Površina mora biti brez prahu in nečistoč. Predhodno morate odstraniti morebitne sledi olj, maščob, voska itd. Drobljive ali posebno vpojne podlage predhodno obdelajte z izolativnim primerjem tipa AG 15, ki ga razredčite v skladu z navodili pripadajoče tehnične preglednice. Ta obdelava je v vsakem primeru priporočljiva tudi kadar je površina, na katero želite nanesti material, različno vpojna (vodilni pas, kvadratura vrat in oken itd.) oziroma kadar želite podaljšati čas obdelavnosti.

Pri nanosu premaza RF 100 mora biti osnovni omet fino vlečeni omet. Pri neravnih osnovnih ometih se za doseganje boljšega estetskega učinka priporoča nanos dveh slojev materiala. Alternativno je mogoče osnovni omet poenotiti z izdelkom RB 051.

### Obdelava

Sredstvo stresite v ustrezno količino čiste vode (navedeno v Tehničnih podatkih) in zmes zmešajte v običajnem mešalcu oziroma, za majhne količine, ročno ali z mehanskim mešalnikom. Čas mešanja ne sme presežati 3 minut, pred nanosom pa mora material 10 minut počivati. Pripravljeno maso porabite v 2 urah. Postopek se izvaja s kovinsko lopatico, s katero material enakomerno porazdelite po površini; obdelavo zaključite s plastično ali kovinsko lopatico in s krožnimi gibi.



## Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Pred uporabo vedno glejte varnostni list.
- Svež proizvod zaščitimo pred zamrzovanjem in hitrim sušenjem. Običajno se kot minimalno vrednost za nanos priporoča delo pri temperaturi +5 °C. Pod to vrednostjo bi se čas vezave prekomerno podaljšal in pri temperaturi pod 0 °C bi bila še sveža ali neutrnjena malta izpostavljena razpadanju zaradi zamrzovanja.
- Pri temperaturah med +5 °C in +10 °C vam zaradi težave, ki jo predstavlja izjemno počasno razvijanje mehanske odpornosti, priporočamo uporabo vode pri temperaturi +20 °C.
- Če je okoljska temperatura višja od +30 °C, vam priporočamo uporabo mrzle vode.
- Po nanosu je potrebno prostore ustrezno zračiti, da se izdelek popolnoma posuši, pri čemer preprečite znatno nihanje temperature pri ogrevanju prostora.
- Če je treba ob večji zaščiti zagotoviti tudi poenotenje barve, nanesite takšen premaz in/ali zaščito, ki sta primerna in skladna z vrsto podlage.
- V poletnem času je omete, ki so izpostavljeni soncu, priporočljivo po nanosu zmočiti.
- Zaradi narave uporabljenih surovin ni mogoče zagotoviti enake barve pri različnih dobavah materiala; ves material, potreben za izvedbo dela, pridobite iz iste serije.
- Da bi omejili spremembe v odtenkih, sprejmite naslednje ukrepe:
  - najboljše estetske rezultate vedno dosežete z nanosom dveh slojev materiala, med katerima preteče vsaj en dan;
  - material nanašajte samo na utrjene in suhe omete;
  - izogibajte se nanašanju na površine, ki so izpostavljene neposredni sončni svetlobi, in nanašanju ob močnem vetru;
  - izogibajte se nanašanju v hladnejših in najbolj vlažnih obdobjih leta;
  - sredstva na isto steno ne nanašajte ob različnem času;
  - izogibajte se drugačnim pogojem sušenja izdelka, ki nastopijo, na primer, pri sočasni prisotnosti sonca in sence na določeni površini;
  - poskrbite za enak način mešanja, čas mešanja in odstotek vode v zmesi: spremembe teh parametrov lahko povzročijo razlike v odtenkih izdelka.
- Izogibajte se nanašanju na temeljni omet na osnovi mavca.

**RF 100 se mora uporabiti v izvirnem stanju, brez dodajanja drugih materialov.**

## Hramba

Hranimo na suhem mestu največ 12 mesecev. Ko izdelku poteče življenjska doba, ga odstranite v skladu z veljavno zakonodajo.

## Kakovost

RF 100 je podvržen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so skrbno izbrane in preverjene.

## Tehnični podatki

Granulacija inertne snovi	$\leq 1 \text{ mm}$
Vode za mešanje	27-29%
Poraba	pribl. $2 \text{ kg/m}^2$ na sloj
Gostota utrjenega premaza (EN 1015-10)	približno $1.500 \text{ kg/m}^3$
Razred tlačne trdnosti po 28 dneh (EN 1015-11)	CSII
Koeficient kapilarnega vpijanja vode (EN 1015-18)	$c \leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5} \text{ (W1)}$
Koeficient prepustnosti na vodno paro (EN 1015-19)	$\mu \leq 14$ (izmerjena vrednost)
Koeficient toplotne prevodnosti (EN 1745)	$\lambda = 0,53 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (tabelirane vrednosti)
Skladna s standardom EN 998-1	GP-CSII-W1
Vsebini recikliranih/predelanih/stranskih	Izdelek vsebuje nekaj recikliranih/obnovljenih/posrednih izdelkov. Ustrezna izjava je na voljo na zahtevo.
Zgoraj navedene lastnosti so pridobljene z mešanjem izdelka z 28 % vode v okolju z nadzorovano temperaturo in vlago ( $20 \pm 1 \text{ }^\circ\text{C}$ in $60 \pm 5 \text{ \% r. v.}$ ).	

Navedeni podatki se nanašajo na laboratorijske preskuse. V praktični uporabi na gradbišču mesta se lahko bistveno spremenijo, in sicer v odvisnosti od pogojev uporabe. Uporabnik mora vsekakor preveriti ustreznost izdelka za predvideno uporabo, pri čemer prevzema vso odgovornost za njihovo uporabo. Podjetje Fassa si pridržuje pravico do tehničnih sprememb brez predhodnega obvestila.

Tehnične specifikacije v zvezi z uporabo izdelkov Fassa Bortolo na strukturnih ali protipožarnih področjih bodo uradne le, če jih izdaja "tehnična asistenca" in "oddelek razvoja, raziskav in sistema kakovosti" Fassa Bortolo. Po potrebi se obrnite na službo za Tehnično pomoč v vaši državi (IT: [area.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

Prosimo, upoštevajte, da je za navedene izdelke potrebna ocena odgovornega strokovnjaka, v skladu z veljavnimi predpisi.