

## S 650

### TEHNIČNI LIST

Beli bio obrizg za sanacijo vlažnih zidov,  
za notranjo in zunanjo uporabo



Notranjost/Zunanost



Vreča



Ročno



Za ometavanje

### Sestava

S 650 je bela suha malta na osnovi naravnega apna, hidravličnega veziva, odpornega na sulfate, in izbranih vrst apnenčastega peska.

### Dobava

- Posebne vreče z zaščito pred vlago po približno 25 kg

### Uporaba

S 650 se uporablja kot sanacijski obrizg na vlažnih zidovih, saj spodbuja oprijem med zidno površino in sanacijskim ometom S 639 in spodbuja delovanje slednjega proti soli.

### Priprava podlage

Zidno površino pripravite tako, da z območja nanašanja odstranite ves obstoječi omet. Površina mora biti brez prahu, umazanije, slanega cvetenja itd. Predhodno odstranite morebitne sledi olj, maščob, voska itd. ter očistite vse drobljive in odpadajoče dele.

### Obdelava

S 650 Obdelava poteka ročno ali s stroji za ometavanje tipa FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL in podobnimi. Pri ročni obdelavi sredstvo stresite v ustrezno količino čiste vode (v količini, navedeni v Tehničnih podatkih) in mešanico zmešajte z mehanskim mešalnikom, da dobite homogeno zmes brez grudic zelene konsistence. Po tem, ko jo zmešate z vodo, morate malto nanesti v roku 2 ur. S 650 nanašate v enem sloju, v debelinah 4-5 mm, tako, da v celoti prekrije podlago.

### Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Pred uporabo vedno glejte varnostni list.
- Svežo malto zaščitite pred zamrzovanjem in hitrim sušenjem. Za nanos in dobro strjevanje malte se kot najnižja temperaturna vrednost za nanašanje priporoča temperatura +5 °C. Pod to vrednostjo bi se čas vezave prekomerno podaljšal in pri temperaturi pod 0 °C bi bila še sveža ali neutrjena malta izpostavljena razpadanju zaradi zamrzovanja.
- Pri sanaciji vlažnih zidov postopek po nanosu obrizga S 650 dokončajte z nanosom makroporoznega ometa S 639 sanacijskega zaključnega ometa S 605, ki sta oba na osnovi naravnega hidravličnega apna.
- Za posebne okoliščine vam je na voljo Služba za tehnično pomoč, s pomočjo katere boste ovrednotili uporabo sredstva z delnim prekrivanjem podlage.

**S 650 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

S 650 je potrjen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so skrbno izbrane in preverjene.

## Tehnični podatki

Debelina	4-5 mm
Znatost	< 3 mm
Voda za mešanje	26-28%
Poraba	pribl. 3-5 kg/m <sup>2</sup>
Gostota strjene malte (UNI EN 1015-10)	približno 1.680 kg/m <sup>3</sup>
Upogibna trdnost po 28 dneh (EN 1015-11)	pribl. 4 N/mm <sup>2</sup>
Tlačna trdnost po 28 dneh (UNI EN 1015-11)	11 N/mm <sup>2</sup> (CSIV: > 6 N/mm <sup>2</sup> )
Koeficient upora difuzije vodne pare (EN 1015-19)	$\mu \leq 15$ (izmerjena vrednost)
Koeficient kapilarnega vpijanja vode (EN 1015-18)	W1 c $\leq 0,40$ kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>
Koeficient toplotne prevodnosti (EN 1745)	$\lambda = 0,83$ W/m·K (tabelirane vrednosti)
Sulfatna odpornost	neokrnjeni vzorci po 1 mesecu potopitve v sulfatno okolje
Modul elastičnosti po 28 dneh	pribl. 13.000 N/mm <sup>2</sup>
Indeks radioaktivnosti (UNI 10797/1999)	I = 0,44 $\pm$ 0,05
Skladno s standardom EN 998-1	GP-CSIV-W1

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.