

S 639

TEHNIČNI LIST

Bel makroporozen bio-omet za sanacijo
vlažnih notranjih in zunanjih zidov z
marmoriranim učinkom



Notranjost/Zunanjost



Vreča



Ročno



Za ometavanje

Sestava

S 639 je bela suha masa na osnovi naravnega apna, hidravličnega veziva, odpornega na sulfate, marmornega prahu, izbranih vrst peska, vodoodbojnega sredstva in posebnih dodatkov za izboljšanje obdelavnosti, oprijema in zračnosti.

Dobava

- Posebne vreče z zaščito pred vlago po približno 25 kg

Uporaba

S 639 se uporablja kot osnovni omet, ki se nanaša ročno ali strojno, pri sanaciji vlažnih zidov.

Priprava podlage

Zidno površino pred nanosom pripravite tako, da ves obstoječi omet odstranite do višine vsaj enega metra nad območjem vidne vlage.

Površina mora biti brez prahu, umazanije, slanega cvetenja itd. Predhodno s površine odstranite morebitne sledi olj, maščob, voska itd. in vse drobljive dele. Po prvem pranju z vodo, tudi pod tlakom, nosilno površino izpostavite zraku, da spodbudite sušenje in morebitno posledično ponovno kristalizacijo soli, ki jih morate odstraniti s suhim krtačenjem. Na tako pripravljeno površino nanesite sanacijski obrizg S 650.

Obdelava

S 639 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 zmes mešajte ročno ali z mehanskim mešalnikom največ 3 minute, da dobite homogeno zmes zelene gostote. Po tem, ko jo zmešate z vodo, morate malto nanesti v roku 2 ur.

Omet nanašajte od spodaj navzgor, nato ga z letvijo v obliki črke H ali nožem z navpičnim in vodoravnim vlečenjem poravnajte tako, da dosežete ravno površino. S 639 nanašajte v debelinah vsaj 20 mm (priporočljiva debelina je vsaj 30-40 mm).

Pri debelinah, večjih od 20 mm, omet nanašajte v večih zaporednih slojih. Vsak naslednji sloj nanesite po tem, ko se predhodni sloj veže na podlago. Ta mora ostati hrapava, zato jo pripravite tako, da pri tem ne stiskate sredstva.

Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Pred uporabo vedno glejte varnostni list.
- Svež omet 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.
- Po nanosu je potrebno prostore ustrezno zračiti, da se izdelek popolnoma posuši, pri čemer preprečite znatno nihanje temperature pri ogrevanju prostora.
- V poletnem času je omete, ki so izpostavljeni soncu, priporočljivo namočiti nekaj dni po nanosu.
- Za zagotavljanje najboljšega razvlaževalnega učinka ometa je ključnega pomena, da za zaključno obdelavo uporabite visoko zračne materiale.
- Vsi sanacijski ometi opravljajo svojo nalogo dokler se makropore zraka ne zasičijo s soljo. Ker se hitrost zasičenja med posameznimi primeri razlikuje, ni mogoče predvideti življenjske dobe sanacijskega ometa.

S 639 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 639 je podvržen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so skrbno izbrane in preverjene.

Tehnični podatki

Najmanjša debelina	20 mm
Zrnatost	< 3 mm
Voda za mešanje	17-19%
Poraba	pribl. 11,5 kg/m ² pri debelini 10 mm
Gostota strjene malte (EN 1015-10)	približno 1.500 kg/m ³
Tlačna trdnost po 28 dneh (UNI EN 1015-11)	približno 3,5 N/mm ²
Modul elastičnosti po 28 dneh	pribl. 6.000 N/mm ²
Faktor odpornosti na difuzijo vodne pare (EN 1015-19)	$\mu \leq 11$ (izmerjena vrednost)
Koef. kapilarnega vpijanja vode (UNI EN 1015-18)	$c \geq 0,3$ kg/m ² po 24 h
Vdor vode po preizkusu kapilarne absorpcije (UNI EN 1015-18)	≤ 5 mm
Koeficient toplotne prevodnosti (UNI EN 1745)	$\lambda = 0,53$ W/m·K (tabelirane vrednosti)
Vsebovani zrak	pribl. 25%
Indeks radioaktivnosti (UNI 10797/1999)	$I = 0,40 \pm 0,05$
Razred	R-CSII v skladu z EN 998-1
Vsebinski recikliranih/predelanih/stranskih	Izdelek vsebuje nekaj recikliranih/obnovljenih/posrednih izdelkov. Ustrezna izjava je na voljo na zahtevo.

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, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

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