LC7 BIOLISCIO

TEHNIČNI LIST

Gladki zaključni omet na osnovi apna in pucolana, brez cementa



Notranjost/Zunanjost

Vreča

Ročno

Kovinska lopatica

Sestava

LC7 BIOLISCIO je predhodno zmešana malta v prahu, na osnovi apna, pucolana in izjemno finih naravnih inertnih snovi.

Dobava

- Posebne vreče z zaščito pred vlago po približno 20 kg.

Uporaba

LC7 BIOLISCIO se uporablja za doseganje gladkega zaključka notranjih in zunanjih ometanih površin. Lahko se uporablja tudi za dokončanje razvlaževalnih ciklov ometavanja, temelječih na načelu makroporoznosti.
Posebej je primeren za omete na osnovi zračnega apna in ekopucolana (linija NOVANTICA) in za vse tiste primere, kjer je zahtevana visoka zračnost zaključnih ometov, npr. pri ometih na osnovi zračnega apna (linija PURACALCE) in naravnega hidravličnega apna (linija EX NOVO).
Zaradi svoje sestave je idealne za restavriranje zgradb zgodovinskega pomena in visoke umetniške vrednosti, ki so pod zaščito Nadzorništva za arhitekturno in krajinsko dediščino.

Priprava podlage

Površina mora biti brez prahu, nečistoč, drobljivih delov itd. Predhodno morate odstraniti morebitne sledi olj, maščob, voska itd. Spodaj ležeči omet mora biti popolnoma dozorel.
Drobljive ali posebno vpojne podlage predhodno obdelajte s fiksirnim sredstvom tipa MIKROS 001, ki ga razredčite v skladu z navodili pripadajoče tehnične preglednice.

Obdelava

Izdelek stresite v ustrezno količino čiste vode (ta je navedena v Tehničnih podatkih) in mešanico mešajte z mehanskim mešalnikom z nizko hitrostjo, dokler ne dobite homogene zmesi brez grudic.
Obdelavo izvedite z ravno kovinsko lopatico, s potegi v vertikalni in horizontalni smeri. Izdelek nanašate v treh slojih, do debeline največ 2 mm. Prvi, nekoliko izdatnejši sloj sredstva LC7 BIOLISCIO nanesite na podlago tako, da ga nanjo nekoliko pritisnete, kar bo spodbudilo oprijem in odstranilo ujeti zrak iz por nosilne podlage. Drugi sloj sredstva nanesite, ko dosežete vezavo prvega sloja (12–24 ur, odvisno od toplotnih in vlažnostnih razmer), ki ne sme biti popolnoma suh, ravno tako pa na njem ne sme biti površinskih madežev, ki bi kazali na neenakomerno sušenje. Z isto gladko kovinsko lopatico nekaj minut po nanosu drugega sloja nanesite še en tanek sloj sredstva.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Sveži omet zaščitite pred zamrzovanjem in hitrim sušenjem. Se kot minimalno vrednost za uporabo in pravilno utrjevanje izdelka priporoča delo pri temperaturi +5°C. Pod to vrednostjo bi se čas vezave prekomerno podaljšal, pri temperaturi pod 0 °C pa bi bila še sveža ali nepopolno strjena gladilna masa izpostavljena razpadanju zaradi zamrzovanja.
- Ker je LC7 BIOLISCIO izdelek za glajenje, ki se nanaša v tanki plasti, napačno odmerjanje vode v zmesi spremeni obdelavnost sredstva in občutno poslabša lastnosti oprijema in čvrstosti strjenega materiala.
- Izdelek je treba nenehno pazljivo stiskati, s čimer pridobite homogeno površino v smislu poroznosti, kar omogoči enotnejšo obarvanost pri nadaljnjih postopkih zaključne obdelave.
- Po nanosu je potrebno prostore ustrezno zračiti, da se izdelek popolnoma posuši, pri čemer preprečite znatno nihanje temperature pri ogrevanju prostora.
- Sredstva ne nanašajte na barvane površine in na nevpojno podlago.
- Sredstva LC7 BIOLISCIO ne uporabljajte na zidovih z visoko stopnjo kapilarne vlage ter visoko koncentracijo topnih soli (v tem primeru se priporoča uporaba zračnih ometov za stenske površine kot so BIO-INTONACO FINE, S 605 ali FINITURA 750).
- Izdelek zaščitite z ustrezno zaključno in dekorativno obdelavo, ki jo nanesite na dozorelo podlago. Pri razvlaževalnih ciklih je ključnega pomena, da pri proizvodih za barvanje posegate po visoko zračnih materialih.
- Pri neposrednem nanosu na temeljni omet je predvidena natančna in enakomerna površinska obdelava podlage, kar bo omogočilo nanos gladilne mase ob upoštevanju njene največje debeline.
- Neposreden nanos na temeljni omet se v primeru heterogenih tekstur zidu odsvetuje. Za omejevanje morebitnih obremenitev, ki bi jih povzročala podlaga in bi učinkovali na omet, npr. razpok, se priporoča uporaba sredstva LC7 BIOLISCIO v enem ciklu armirane izravnalne mase, katero sestavlja zaključni omet na osnovi apna BIO-INTONACO FINE ali S 605 ali FINITURA 750), v katerega je potopljena mreža iz steklenih vlaken, odporna na bazične snovi FASSANET 160.
- Brušenje površine je na splošno odsvetovano. Dovoljeno je le za odstranjevanje manjših lokaliziranih nepravilnosti.
- Pred ciklom poslikave površino pripravite s primernim fiksirnim sredstvom.

LC7 BIOLISCIO 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

LC7 BIOLISCIO je podvržen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so skrbno izbrane in preverjene.

Tehnični podatki

Največja dimenzija agregata	150 µm
Vode za mešanje	39-41%
Poraba	0,7–0,9 kg/m² za mm debeline, odvisno od podlage
Specifična teža sveže malte (EN 1015-6)	približno 1.600 kg/m³
Čas obdelavnosti sveže malte (EN 1015-9)	> 3 ure
Vsebini recikliranih/predelanih/stranskih	* POTRDILO O VSEBINI RECIKLIRANIH/PREDELANIH/STRANSKIH MATERIALOV
	CP DOC 262 REGULACIJA
	POTRDILO št. P684

LASNOSTI, ZAHTEVANE PO STANDARDU EN 998-1		
	Poskusna metoda	Zmogljivosti izdelka
Mehanska odpornost na stiskanje	EN 1015-11	4 N/mm² (kategorija CSII)
Oprijem na podlago	EN 1015-12	≥ 0,4 N/mm² (FP =B)
Kapilarno vpijanje vode	EN 1015-18	kategorija W2
Koeficient prepustnosti na vodno paro	EN 1015-19	µ ≤ 8
Toplotna prevodnost	EN 1745	0,34 W/(m K)

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Certifikati in protokoli okoljske trajnosti	
Razvrstitev GEV	GEV EMICODE EC 1^{Plus} - zelo nizka stopnja emisij

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 izdata "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.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@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.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com