FASSA THERMOBENESSERE

TEHNIČNI LIST

Lahek toplotnoizolacijski omet na osnovi hidravličnega veziva s kroglicami iz polistirena




Notranjost/Zunanjost


Kovinska lopatica


Vreča


Za ometavanje

Sestava

FASSA THERMOBENESSERE je posebna toplotnoizolacijska suha malta iz posebnega hidravličnega veziva, agregatov iz stiropora visoke gostote in posebnih dodatkov za izboljšanje obdelovalnosti in oprijema materiala na podlago.

Dobava

- Posebne vreče z zaščito pred vlago po približno 6 kg

Uporaba

FASSA THERMOBENESSERE se uporablja kot toplotno izolacijski temeljni omet na opečnih stenah, betonskih blokih, surovem betonu, mešanih zidavah itd.

Priprava podlage

Zid mora biti brez prahu, umazanije, slanega cvetenja itd. Predhodno morate odstraniti morebitne sledi olj, maščob, voska itd. Gladke betonske površine morajo biti suhe in predhodno obdelane s cementnim obrizgom SP 22.

Obdelava

FASSA THERMOBENESSERE nanašajte v vsaj dveh slojih s tehniko »sveže na sveže« (čas čakanja med eno in drugo plastjo je vsaj 30 minut) **do največje skupne debeline 8 cm** in obdelujemo ročno ali s stroji za ometavanje tipov FASSA, PFT in podobnimi:

- Mešalnik G4 za izolacijske omete NEW (koda 103605);
- Vmesnik D8 1,5 Rumena (koda 116400) in neskončni vijak D8 1,5 z zatičem (koda 114720);
- Stroj za premešanje »Rotoquirl« (koda 118400) ali »Miniturbo« (koda 118000).

Pri strojnem nanašanju izdelek pršite od spodaj navzgor in nato poravnajte z letvijo v obliki črke H ali nožem z navpičnim in vodoravnim vlečenjem, da dobite ravnino površino.
To omogoča zmanjšanje morebitnega raztezanja izdelka zaradi začetnega stiskanja materiala med fazo pršenja. V fazi vezave izdelka, v primeru, da pride do raztezanja, površino uredite z letvijo.
Za ročno nanašanje, na vsako vrečo po 6 kg dodajte 9,3–9,9 litra čiste vode in mešajte pribl. 3–5 minut. Mešajte v običajnem betonskem mešalniku, majhne količine pa ročno ali z mehanskim mešalnikom.
Najmanj 4 tedne po nanašanju ometa nanesite izravnalno maso S 605 ali AL 88 in alkalno odporno mrežico iz steklenih vlaken FASSANET 160 ali FASSANET MAXI.
Po obdobju utrjevanja izravnalne mase je priporočljivo, za zunanjo uporabo, nanesti premaz iz sistema s silikati ali hidrosilikonski sistem.

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

Opozorila

- Priporočljivo je, da sredstvo uporablja izkušen uporabnik.
- Pred uporabo vedno glejte varnostni list.
- Nosite zaščitne rokavice in oblačila, v primeru stika s kožo umijte z veliko količino vode in milom.
- Za čiščenje orodja uporabljajte vodo.
- Vodo za pranje orodja in morebitne ostanke izdelka ne smete izpuščati v okolje ali odlagati v gospodinjske odtočne cevi. Odstranitev posode/sredstva/vode, uporabljene za pranje, opravite v skladu z nacionalnimi predpisi.
- Svež omet zaščitite pred zamrzovanjem in hitrim sušenjem. Ker je strjevanje ometa osnovano na hidravlični vezavi cementa, se priporoča temperatura +5 °C kot najnižja vrednost za nanašanje in dobro utrjevanje malte. 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.
- V poletnem času je omete, ki so izpostavljeni soncu, priporočljivo namočiti nekaj dni po nanosu.
- Nanašanje v močnem vetru lahko povzroči nastanek razpok in pojav »ožganosti« ometa. V teh pogojih je priporočljivo upoštevati ustrezne varnostne ukrepe (zaščita notranjih prostorov, nanašanje ometa v dveh slojih, previdno glajenje površinskega dela itd.).
- Barve, premazi, tapete itd. nanašajte šele, ko je omet popolnoma posušen in utrjen.

FASSA THERMOBENESSERE 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

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

Tehnični podatki

Najmanjša debelina	20 mm
Največja debelina	80 mm
Zrnatost	≤ 3 mm
Vode za mešanje	pribl. 160 % v teži
Teoretična poraba	približno 1 vreča/m² (debeline 40 mm)
Gostota strjene malte (EN 1015-10)	155-200 kg/m³
Razred tlačne trdnosti po 28 dneh (EN 1015-11)	CSI
Koeficient upora difuzije vodne pare (EN 1015-19)	μ ≤ 9 (izmerjena vrednost)
Koeficient kapilarnega vpijanja vode (EN 1015-18)	$c \leq 0{,}40\ kg/m^2 \cdot min^{0,5}$ (W1)
Koeficient toplotne prevodnosti (EN 12667)	λ = 0,050 W/m·K
Požarna odpornost (EN 13501-1)	C-S1-d0
Skladno s standardom EN 998-1	T-CSI-W1
*Vsebini recikliranih/predelanih/stranskih	* POTRDILO O VSEBINI RECIKLIRANIH/PREDELANIH/STRANSKIH MATERIALOV
	CP DOC 262 REGULACIJA
	POTRDILO št. P684

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 THERMOBENESSERE - 04/2026