

arteMURI 3 elastomerici

ELAS-TER

1-1,2-1,5-1,8 mm

Lagana elastomerična antivegetativna žbuka



Opis proizvoda i područja primjene

ELAS-TER je zaštitna vlaknima ojačana obloga na bazi specijalnih elastičnih polimera u vodenastoj disperziji, izabranih pigmentata i mineralnih punila izabrane granulacije. Proizvod posjeduje visoku elastičnost i pri niskim temperaturama, pa stoga rezultira primjerenim za popravak zidnih struktura što iskazuju mikro-pukotine. U odnosu na tradicionalne elastomerične proizvode, ELAS-TER posjeduje dobru otpornost na atmosferske agense i smanjeno zadržavanje prljavštine, zahvaljujući samoumreživom sastojku što pod utjecajem sunčeve svjetlosti reagira povećanjem površinske čvrstoće bez smanjivanja elastičnosti obloge. Iskazuje nadalje nisko upijanje vode, antikarbonatno svojstvo i dobra svojstva paropropusnosti.

Posebne granulometrijske krivulje daju proizvodu visoku moć zapunjavanja, prijatan učinak žbuke, te dopuštaju jednoobraznost podloge.

Nadalje, posjeduje specijalnu mješavinu aktivnih principa širokog spektra djelovan-

ja što zaštićuje podlogu od razmnožavanja plijesni, gljivica i algi. Proizvod rezultira naročito primjerenim na novim podlogama sa žbukom od maltera na bazi vapna-hidrauličnog veziva, prethodno spravljenih i tradicionalnih, sa i bez završne dorade, gletanim površinama te betonskim konglomeratima razne vrste. ELAS-TER je obojiv sustavom za miješanje boja arteMURI.

Prednosti

učinak lagane žbuke
razne granulacije
lakoća primjene
izvrsna vodo-odbojnost
izvrsna elastičnost

Stavke popisa radova

Zidne površine, poput žbuka na bazi vapna-hidrauličnog veziva, prethodno spravljenih i tradicionalnih, završno doradenih, te betonski konglomerati raznih vrsta, mogu biti tretirane elastomeričnom oblogom ELAS-TER od Fornaci Calce Grigolin, proizvodom na bazi elastomeričnih polimera u vodenastoj disperziji, pigmentata, te ispunjena odabrane granulacije. Po okončanom poslu, trošak tog proizvoda kreće se od minimalno 1,6 kg/m² do najviše 3,5 kg/m², ovisno o debljini sloja i korištenju granulaciji.

Uporabna svojstva

Tip veziva	akrilni elastomeri
Izgled	gusti / raznih granulacija
Specifična težina	1.710 ± 100 g/l
Viskoznošć	160.000 ± 20.000 cP
Nanašanje	plastična lopatica i gladilica
Teorijski trošak	Vidjeti Tablicu 1
Teorijski učinak	Vidjeti Tablicu 1
Sadržaj VOC (volatile organic compounds) (SMJ. 2004/42/EZ)	Boje za vanjske površine mineralnih podloga - kat. A Granične vrijednosti EU za pod-kategoriju c tipa BA 40 g/l (2010) Ovaj proizvod sadrži najviše 40 g/l VOC-a
Daljnje bojenje	nakon 16 sati
Pogodan za zaštitu pročelja, obzirom na poštivanje teorije KUENZLE (DIN 18550)	$W < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ e Sd < 2 m
Paropusnost (UNI EN ISO 7783-2)	Klasa II (srednja), Sd sadržan između 0,14 m i 1,4 m
Vodopusnost (UNI EN 1062-3)	Klasa I (niska), $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

TABLICA 1

Granulacija	Slojevi	Utrošak	Učinak
1 mm	jedna ruka	1,6-2,0 kg/m ²	0,50-0,60 m ² /kg
1,2 mm	jedna ruka	1,8-2,2 kg/m ²	0,45-0,55 m ² /kg
1,5 mm	jedna ruka	2,3-2,8 kg/m ²	0,35-0,45 m ² /kg
1,8 mm	jedna ruka	3,0-3,5 kg/m ²	0,28-0,33 m ² /kg



Nastavlja se na slijedećoj stranici

arteMURI 3 elastomerici

ELAS-TER

1-1,2-1,5-1,8 mm

Utrošak i pakiranje

ELAS-TER se isporučuje u pakiranju od 25 kg. Po okončanom poslu, utrošak tog proizvoda kreće se od minimalno 1,6 kg/m² do najviše 3,5 kg/m², ovisno o debljini sloja i korištenju granulaciji.

Pravila o čuvanju

Čuvati proizvod na temperaturi između +5°C i +40°C u originalnom pakovanju. U takvim uvjetima skladištenja trajanje proizvoda je najmanje godinu dana. Nesmije se smrzavati.

Priprema podloge

U slučaju novih zidnih površina, ožbukanih ili betonskih, preporuča se provjeriti prije primjene da li je podloga odležala najmanje 28 dana, da li je suha, slobodna od prašine i dijelova što loše prijanjaju. Za niveliranje i kitanje nesavršenosti poput rupa, nabora ili pukotina, intervenirati primjerenim proizvodom ili malterom za popravke. Eventualne mikro-pukotine treba procijeniti, te, ovisno o slučaju, otvoriti, zakitati i zapuniti posebnim, obojivim elastičnim punilom, ili primjerenim malterom s pridodanim aditivom PRG FLEX. Provjeriti stanje filma na već obojenim površinama i potpuno ukloniti dotrajale boje ili one debljeg sloja što potpuno ne prijanjaju. Prisutnost na površini eventualne plijesni ili alga tretira se deterdžentom SEI KO i higijenzirati sredstvom SEI OK. Moguće nesavršenosti još prisutne treba očistiti, zakitati i nivelirati.

U slučaju površina što se muljaju, kao pripremu osnovu uvijek je poželjno nanesti jednu ruku PRG SL T. U normalnim uvjetima može se koristiti priprema osnova iz klase elastomerika, poput FLEXCO 3, FONDO 03 ili ELAS-TER FIBRO, a potom nastaviti s primjenom.

Priprema proizvoda

Proizvod je spreman za uporabu, ili se pak može razrijediti vodom maksimalno s 2% težine. Dobro promiješati proizvod dok se ne dobije homogeni sadržaj.

Nanašanje

Razvući proizvod po površini s metalnom lopaticom pazeći da ga se jednakomjerno rasporedi. Prije što proizvod započne stvarati film, doraditi kružnim pokretima rabeći plastičnu lopaticu ili gladilicu, ili pak spužvu, sve do ishoda željenog rezultata.

Važne napomene

Ukoliko je podloga vlažna ili ne sasvim suha, nije moguće primijeniti elastomerične osnove i završne dorade. Ne nanašati pri temperaturi ambijenta ili podloge nižoj od +5°C ili višoj od +35°C te izbjegavati primjenu pod izravnim djelovanjem sunca ili u nazočnosti jakog vjetra. Zaštititi vanjske površine nakon primjene od kiše do potpunog osušenja, koje prosječno nastupa za 48 sati. Prijanjanje proizvoda nije garantirano kada se primjenjuje na površinama izgrizanima solju, ili podložnima vlazi, a što iziskuje preventivnu intervenciju saniranja zida. Preuzeti sav potreban materijal za obradu iz iste partije. U slučaju upotrebe proizvoda različitih partija preporučljivo je međusobno ih premješati u svrhu izbjegavanja malih razlika u tonu. Apsolutno izbjegavati primjenu različitih partija na istoj površini, te završiti obrađivani zid istom partijom, da bi poslije nastavili bojenje drugom partijom proizvoda od brida, gdje se zidovi spajaju. Oprati alat i uređaje vodom odmah nakon upotrebe. Koristiti proizvode prema važećim higijenskim i sigurnosnim normama. Nakon upotrebe ne odlagati ambalažu u prostor. Ostaviti ostatke dobro osušiti te ih tretirati kao specijalni otpad. Za dodatne informacije konzultirati sigurnosni karton.

Izneseni podaci se odnose na ispitivanja Kontrola kvalitete u normalnim uvjetima. Praktična upotreba u terenskim uvjetima ovisno o uvjetima, rezultira i značajnim promjenama svojstva, stoga informacije iznesene u tablici imaju čisto informativnu vrijednost, s obzirom da korisnik mora provjeriti opravdanost upotrebe proizvoda preuzimajući odgovornost na sebe. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. pridržava pravo promjene tehničkih svojstava bilo koje vrste bez ikakve najave.