

ELAS-TER FILL

Elastomerična, antivegetativna
zapunjujuća osnova



Opis proizvoda i područja primjene

ELAS-TER FILL je fina zaštitna mikro-obloga na bazi specijalni elastičnih polimera u vodenastoj disperziji. Zahvaljujući korištenom vezivu proizvod zadržava, u vremenu i u razdobljima godine s niskim temperaturama, visoku elastičnost.

U odnosu na tradicionalne elastomerične proizvode, ELAS-TER FILL posjeduje smanjeno zadržavanje prljavštine, zahvaljujući samoumreživom sastojku što pod utjecajem sunčanog svjetla reagira povećanjem površinske čvrstoće bez umanjivanja elastičnosti filma dorade. Proizvod posjeduje izvrsnu otpornost na atmosferske agense, izvrsnu vodo-odbojnost i dobra svojstva paropropusnosti, te nepropusnost za ugljični dioksid. Zahvaljujući prisutnosti izabranih mineralnih punila, proizvod posjeduje jaču zapunjujuću moć što omogućuje ujednačavanje malih nepravilnosti zidnih površina. Nadalje, posjeduje specijalnu mješavinu aktivnih

principa širokog spektra djelovanja koja štiti podlogu od razmnožavanja plijesni, gljivica i algi.

ELAS-TER FILL je stoga pogodan za dekoraciju i zaštitu vanjskih zidnih površina i za popravak zidnih struktura koje iskazuju mikro-pukotine.

ELAS-TER FILL je obojiv sustavom za miješanje boje arteMURI.

Prednosti

Iakoća primjene izvrsna elastičnost izvrsno pokrivanje zaštita protiv algi visoka otpornost na atmosferske agense i UV zrake

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 i zapunjujućom antivegetativnom doradom ELAS-TER FILL od Fornaci Calce Grigolin, proizvodom na bazi sintetičkih polimera u vodenastoj

emulziji, pigmentata otpornih na svjetlost, te silicijskih ispunjena odabrane granulacije. Minimalan utrošak tog proizvoda je 0,26 l/m² za dvije ruke.

Utrošak i pakiranje

ELAS-TER FILL se isporučuje u pakiranju od 15 l. Minimalan utrošak proizvoda je 0,26 l/m² za dvije ruke.

Pravila o čuvanju

Čuvati proizvod na temperaturi između +5°C i +40°C u originalnom pakiranju. 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 i slobodna od prašine i dijelova što loše prijanjaju. Za niveliranje i kitanje nesavršenosti poput rupa, nabora ili pukotina, prethodno intervenirati primjerenim proizvodom ili malterom za popravke.

Uporabna svojstva

Tip veziva	akrilični elastomeri
Izgled	u pasti / grubi / pigmentirani
Specifična težina	1.400 ± 30 g/l
Viskoznost	15.000 ± 2.000 cP
Nanašanje	kistom, valjkom
Teorijski utrošak	oko 180 g/m ² (0,13 l/m ²) za ruku
Teorijski učinak	3,8 m ² /l za dvije ruke
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
Klasifikacija otpornosti na pranje (UNI 10560)	>10.000 ciklusa, visoko otporan na trljanje
Pogodan za zaštitu pročelja, obzirom na poštivanje teorije KUENZLE (DIN 18550)	W < 0,5 kg/m ² *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
Vodopropusnost (UNI EN 1062-3)	Klasa I (niska), w < 0,1 kg/m ² *h ^{0,5}



Nastavlja se na slijedećoj stranici

arteMURI 3 elastomerici

ELAS-TER FILL

Eventualne mikro-pukotina treba procijeniti, te ovisno o slučaju, otvoriti, zakitati i ispuniti posebnim elastičnim i obojivim zapunjivačem, ili primjerenim malterom s aditivom PRG FLEX. Provjeriti stanje filma na već obojenim površinama i potpuno ukloniti dotrajale kvarne boje, ili one debelog sloja, a ne potpuno prijanjajućeg. Prisutnost plijesni ili algi na površinama biva tretirana deterdžentom SEI KO i higijenzirana sredstvom SEI OK. Još uvijek moguće prisutne nesavršenosti moraju se očistiti, zakitati i nivelirati. U slučaju površina što se muljaju, preporučljivo je nanesti jednu ruku PRG SL T-a. Izvršiti pripremu podloge pripremnim slojem iz klase elastomerika poput FLEXCO 3, FONDO 03 ili ELAS-TER FIBRO te potom pristupiti bojenju.

Priprema proizvoda

Za primjenu ELAS-TER FILL valjkom na zidnim strukturama s prisutstvom mikro-pukotina, koristiti proizvod srednje razrijeđen s 5% volumena vode. Ako se primjenjuje kistom, razrijediti proizvod maksimalno do 15% za prvu ruku i do 10% za drugu. U oba slučaja sve dobro promiješati.

Nanašanje

Nanijeti proizvod na površinu vunanim valjkom ili kistom na kontinuirani način, mokro na mokro. Nakon najmanje 16 sati nanesti drugi sloj proizvoda.

Važna upozorenja

Ne nanositi pri temperaturi ambijenta ili podloge niže od +5°C ili višoj od +35°C te izbjegavati primjenu pod izravnim djelovanjem sunca ili pri jakom vjetru. Zaštititi vanjske površine, po nanašanju, od kiše do potpunog osušenja, koje se zbiva, u prosjeku, nakon 48 sati. Ukoliko je podloga vlažna ili nedovoljno suha, nije moguće nanašanje elastomernih osnova ili dorada. Prijanjanje proizvoda na podlogu nije garantirano kad se primjena zbiva na površinama koje iskazuju nagriženost solju ili su podložne vlazi, pa je stoga potrebno prethodno intervenirati saniranjem zida. Preuzeti sav potreban materijal za obradu iz iste partije. U slučaju upotrebe proizvoda različitih partija preporučuje se međusobno ih promiješati u svrhu izbjegavanja malih razlika u tonu. Apsolutno izbjegavati primjenu različitih partija na istoj površini te završiti obrađivani zid istom partijom, za potom nastaviti bojenje drugom partijom na bridu, gdje se zidovi spajaju. Oprati odmah vodom alat i uređaje nakon uporabe. Rabiti proizvode prema važećim normama higijene i sigurnosti. Nakon uporabe ne odlagati ambalažu u prostor. Pustiti da se ostaci dobro sasušu i tretirati ih kao specijalni otpad. Za dodatne informacije konzultirati sigurnosni karton.

Iznoseni 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 pružajući odgovornost na sebe. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. pridržava pravo promjene tehničkih svojstava bilo koje vrste bez ikakve najave.