

HAGEFAS

AKRILNA BOJA ZA SPOLJAŠNJE ZIDOVE



OPIS I PRIMENA: HAGEFAS je akrilna disperzivna boja namenjena za bojenje i zaštitu fasadnih površina zidova na stambenim, javnim, industrijskim i drugim objektima, a često se koristi kao zaštita unutrašnjih površina zidova.

HAGEFAS ima dobru pokrivnu moć, izvanrednu prionljivost, paropropustan je, otporan na atmosferske uticaje, pojačava površinsku tvrdoću zida, jednostavan je za primenu. Površine obrađene HAGEFAS-om se mogu prati vodom ili blagim rastvorom deterdženta.

HAGEFAS proizvodimo u beloj boji i u tonovima po HGP TON KARTAMA (MIX SISTEM), a može se tonirati i sredstvima za nijansiranje TONER i HAGETON.

SASTAV: izrađen je od kvalitetnih sintetičkih disperzivnih veziva, odabranih pigmenata otpornih na ultravioletno zračenje, mineralnih agregata i aditiva.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Karakteristika	Rezultat
Gustina, g/ml (EN ISO 2811-1)	1,594
Vreme isticanja, s (ISOØ6 ; 15% razrđenja), (EN ISO 2431)	56,4
Upijanje vode, g/m ² (podloga malter), (EN ISO 2812-2)	
-nepremazane ploče	186,9
-ploče sa bojom	72,4
Sadržaj neisparljivih materija, %, (EN ISO 3251)	71,86±0,07
Paropropusnost, g/m ² 24h (EN ISO 7783, EN 15824)	Klasa V1-visoka (V>150, Sd<0,14m)
Stanje „potpuno suv“ postignuto posle (EN ISO 9117-1)	10min (podloga malter)
Veličina čestica, µm (EN 21524, EN 13300)	<100 (fino)
Sjaj, % (EN ISO 2813, EN 13300)	<5 pri uglu 85° (duboki mat)
Otpornost na mokro brisanje, µm (EN ISO11998, EN 13300)	5-20 na 200 ciklusa (klasa 2)
Pokrivna moć, (EN ISO 2813, EN 13300)	>,=95, <98 (klasa 3)
Prionljivost na podlogu, MPa (EN ISO 4624, EN 15824)	>0,3

Karakteristika	Rezultati ispitivanja posle 7 dana					
Prijanjanje boje za malter, Mpa (Ø50)	1,61	1,57	1,48	1,50	1,54	1,45
Opis loma	100%B	100%B	100%B	100%B	100%B	100%B

Karakteristika	Rezultati ispitivanja posle ubrzanog starenja (120h)					
Prijanjanje boje za malter, Mpa (Ø50)	0,57	0,60	0,65	0,58	0,62	0,68
Opis loma	100%B	100%B	100%B	100%B	100%B	100%B

Tumačenje rezultata prionljivosti:

B –kohezioni prekid u boji

POTROŠNJA MATERIJALA: 150-200g/m² u jednom premazu

KONTROLA KVALITETA: se vrši prema standardu ISO 9001, ISO 14001, EN i JUS standardima u laboratorijama HGP-a. Kvalitet proizvoda odobren je od strane INSTITUT-a IMS AD BEOGRAD, ZAG Slovenija.

PAKOVANJE: 5kg , 8kg , i 25kg za proizvod u beloj boji , a 3kg , 8kg i 25kg za proizvod koji je toniran po HGP TON KARTAMA (MIX SISTEM)

SKLADIŠTENJE I ROK TRAJANJA: na temperaturi od +5 do +35°C u periodu od 12 meseci u suvim i prozračnim prostorijama .

UPUTSTVO ZA UPOTREBU:

- PRIPREMA PODLOGE:

- površina za nanošenje boje mora biti čvrsta, odmaščena, čista, suva i stabilna
- nove malterisane zidne površine se pre nanošenja Gleta V i Hagefasa suše oko 3-4 nedelje (najmanje 7 do 10 dana za svaki cm debljine maltera), a ogletovalne površine pre nanošenja Hagefasa 2-3 dana (1 dan po 1mm gleta V)
- za termoizolacione sisteme vreme sušenja lepka pre nanošenja hagefasa je 5 do 7 dana
- navedeno vreme sušenja važi za normalne uslove: T=+20 °C, rel.vl=65%
- stare zidne površine treba kvalitetno pripremiti-ostrugati tj.ukloniti nestabilne delove, otprašiti, pregletovati, osušiti i na kraju impregnirati
- zidne površine koje su prekrivene algama (buđ) i plesnima treba pre krečenja dobro očistiti, dezinfikovati i pripremiti po uputstvu za sanaciju takvih površina.

- UGRADNJA:

- Boja se nanosi valjkom ili četkom u dva sloja
- Pre nanošenja boje na očišćenu i pripremljenu staru ili novu površinu nanese se HGP PODLOGA ili HGP PODLOGA ZA BOJE koja se suši 24h. Površine se mogu impregnirati i HAGEFASOM razređenim vodom u odnosu 1:1 (jedan deo HAGEFASA, JEDAN DEO VODE).
- HAGEFAS se prvo promeša, tek nakon toga se doda od 10 do 15% vode. **Ovde treba naglasiti da prekomerno dodavanje vode dovodi do šarenila, senčenja i loše pokrivenosti Hagefasa.**
- Da bi se na jednoj strani zida, gde za bojenje treba više pakovanja boje, izbeglo šarenilo usled moguće razlike u belini, celokupna količina boje se izmeša u jednoj posudi.
- Boja se zahvata i rasprostire ravnomerno na zidnoj površini na taj način, da se više puta prevalja u različitim smerovima. U konačnoj fazi obrade zida, boja se prevalja od dole prema gore.
- Boja se nanosi samo u odgovarajućim vremenskim i mikroklimatskim uslovima: temperatura vazduha i zidne površine ne sme biti niža od +5°C ni viša od +35°C.
- Fasadne površine zaštitimo zavesama od sunca, vetra i padavina, a radove bez obzira na takvu zaštitu ne izvoditi po kiši, magli ili jakim vetrovima
- Hagefas se nanosi u dva premaza, a sušenje između prvog i drugog sloja je dva sata pri normalnim uslovima rada
- Kod Hagefasa u boji treba naglasiti da se poruče dovoljne količine materijala, jer postoji mogućnost odstupanja u tonu prilikom parcijalnih porudžbina.
- Treba voditi računa da se upotrebljava odgovarajući valjak za krečenje.

ALAT: valjak, četka. Alat temeljno oprati vodom odmah nakon upotrebe.

KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA:

Zaštita disajnih puteva zaštitnom maskom i zaštita očiju zaštitnim naočarama ili štitnikom za lice je potrebna samo kod nanošenja boje špricanjem, u protivnom poštovati opšta uputstva i propise iz zaštite na radu kod građevinskih odnosno molersko farbarskih radova. Upotreba posebnih ličnih zaštitnih sredstava i posebnih postupaka za siguran rad prilikom nanošenja boje farbarskim valjkom ili četkom nije potrebna. Ukoliko boja dođe u dodir sa očima, odmah isprati vodom.

POSTUPANJE SA OTPADOM:

U skladu sa važećim lokalnim/nacionalnim propisima.

Tečni otpad: Indeksni broj otpada: 08 01 12 – otpadna boja i lak drugačiji od onih navedenih u 08 01 11. Tečni otpad ne odlagati sa kućnim otpadom. Sprečiti ulazak u kanalizaciju i vodotokove.

Građevinski otpad: Indeksni broj otpada: 17 09 04 –mešani otpadi od građenja i rušenja drugačiji od onih navedenih u 17 09 01 i 17 09 02 i 17 09 03.

Ambalaža: Indeksni broj otpada: 15 01 02 – plastična ambalaža. Očišćena ambalaža se može reciklirati.

DRUGE INFORMACIJE:

Uputstvo za upotrebu sa tehničkim opisom proizvoda je izrađeno na osnovu naših iskustava i sa ciljem, da se prilikom upotrebe proizvoda dostižu optimalni rezultati. Za štetu, prouzrokovanu zbog pogrešnog izbora proizvoda, zbog nepravilne upotrebe ili zbog nekvalitetnog rada, ne preuzimamo nikakvu odgovornost.