

SPEKTRA Facade Universal

NAMENA

Za zaštitu i dekoraciju fasada i svih drugih spoljašnjih mineralnih zidnih površina.

Pogodna je za obnovu termoizolacionih sistema na bazi stiropora i mineralne vune, za bojenje svih vrsta mineralnih i disperzionih maltera, vlakno-cementnih i drvo-cementnih ploča i betona, i za pokrivanje starih disperzionih premaza.

SVOJSTVA

- sposobnost armiranja i premošćivanja mikro pukotina
- biocidna zaštita filma boje
- postojana boja (neorganski pigmenti)
- otpornost na habanje (kvarčna punila)
- visoka vodoodbojnost
- paropropusnost
- otpornost na vremenske uticaje i industrijsku atmosferu

TEHNIČKI PODACI

SASTAV	akrilatni kopolimer, pigment, punila i posebni dodaci u vodi
NIJANSE BOJA	bela, HGMIX (Terra, Harmonia)
NIJANSIRANJE	moгуće pomoću pigmentnih pasti za boje na vodenoj bazi koje sadrže samo neorganske pigmente, 3 do 5 %.
GUSTINA	1,46 – 1,52 kg/l
UPIJANJE VODE W_{24} (EN 1062-3:2008)	0,066± 0,02 kg/m ² h ^{0.5} (klasa W ₃ , niska vodoupojnost)
PAROPROPUSNOST S _d (EN ISO 7783:2012)	0,18+ 0,02 m (klasa V ₂ , srednja paropropusnost)
SJAJ	EN 13300 - mat
RAZREĐIVANJE	vodom, 5% do 10%
EU VOC kategorija i granična vrednost	IIA(c), 40 g/l (2010); proizvod sadrži: maksimalno 12 g/l
PAKOVANJE	bela: 2 l, 10 l i 15 l HGMIX : 2 l, 10 l i 15 l
ROK TRAJANJA	Originalno zatvoren i na preporučeni način uskladišten (temperatura od +5 °C do +35 °C, suva prostorija) proizvod je upotrebljiv do datuma navedenog na ambalaži. NE SME ZAMRZNUTI!!

UPUTSTVA ZA UPOTREBU

NAČIN NANOŠENJA	valjak, četka
USLOVI RADA	temperatura boje, vazduha i podloge minimalno +5 °C.
SUŠENJE (T = +20°C, relativna vlažnost vazduha 65%)	suv i primeren za nanošenje sledećeg sloja posle 6 do 10 sati.
POKRIVNOST	Teoretski: 2 - 4 m ² / 1l u dva sloja na površini. Praktična potrošnja zavisi od upojnosti i hrapavosti podloge.
ČIŠĆENJE ALATA	Vodom odmah nakon upotrebe

PRIPREMA POVRŠINE

Sa površine odstraniti čestice i nečistoću. Preporučujemo pranje vodom pod pritiskom ili parom. Stare premaze koji otpadaju odstraniti do čvrste podloge. Grube i neravne površine izravnati materijalom koji je sličnog sastava kao sama podloga (malter odnosno cementni malter) i ostaviti da se potpuno osuši. (Svaki cm novog maltera suši se 7 – 9 dana u normalnim vremenskim uslovima). Kod starih fasada od mineralnog maltera treba mehanički odstraniti sve delove koji se ljušte i zameniti novim malterom.

Pre pokrivanja (obnavljanja) već obojenih površina morate proveriti adekvatnost, čvrstinu i prijanjanje starih premaza. Pre bojenja podloga mora biti suva i čvrsta.

SPEKTRA Facade Universal nemojte nanositi po kiši, magli i jakom vetru. Po sunčanom vremenu morate zasenčiti fasadu da ne bi došlo do neravnomernog sušenja, jer to utiče na kvalitet premaza.

Fasadne površine na kojima se pojavljuju plesan i alge pre bojenja premazati biocidnim sredstvom **SPEKTRA Sanitol**.

Mehanički odstraniti plesan kad se fasadne površine osuše. Postupak možete više puta da ponovite, zavisno od stepena plesnivosti.

PREMAZNI SISTEMI

Sistemi navedeni u tabeli su primeri moguće pripreme i zaštite raznih podloga. Pre ugradnje pojedinog sistema potreban je detaljan pregled i stručna ocena stanja objekta kao i eventualna proba predložene zaštite na objektu.

POVRŠINA	PRIPREMA POVRŠINE	IMPREGNACIJA	ZAVRŠNI PREMAZ
Krečno-cementni malteri - novi - stari		1x SPEKTRA Impregnation Acryl Special ili 1x SPEKTRA Impregnation Acryl	
Disperzionni malteri - novi - stari	po potrebi čišćenje, odstranjivanje nevezanih delova, popravka oštećenih mesta	1x SPEKTRA Impregnation Acryl Special ili 1x SPEKTRA Impregnation Acryl	2x SPEKTRA Facade Universal
Termo-izolacioni sistemi - na bazi EPS sa akrilnim malterom - na bazi MW sa silikonskim malterom		1x SPEKTRA Impregnation Acryl Special ili 1x SPEKTRA Impregnation Acryl	
Beton, vlaknasto-cementne i druge neporozne podloge		1x SPEKTRA silikonska impregnacija 1x SPEKTRA dubinska impregnacija	
Podloga obojena disperzionim bojama		1x SPEKTRA Impregnation Acryl Special ili 1x SPEKTRA Impregnation Acryl	

NAPOMENE

- Pre upotrebe boju dobro promešati.
- Ako razređujete boju više nego što je preporučeno, smanjuje se pokrivenost premaza.
- Vreme sušenja se produžava ako je temperatura niža i vlažnost vazduha veća.
- Vlažnost podloge koju bojite može biti najviše 3 %.
- Kod odabira nijanse boje preporučujemo svetlije nijanse ($Y > 25$) zbog dugotrajnije postojanosti filma boje. Površine obojene jakim nijansama boja znatno se više zagreju od površina obojenih svetlim nijansama boja, pa zbog toga s vremenom dolazi do oštećenja premaza i površine.
- Ne prihvatamo žalbe u pogledu promene izgleda nijansi usled bleđenja. Stoga preporučujemo da se konsultujete sa našom tehničkom službom pre nego što izaberete nijansu.