

SPEKTRA Facade Acryl

NAMENA

Za zaščito i dekoraciju fasadnih kao i svih ostalih spoljnih mineralnih zidnih površina.

Pogodna je za bojenje svih vrsta mineralnih i disperzionih maltera, vlaknasto-cementnih i drvocementnih ploča, betona i za prekrivanje starih disperzionih premaza.

SVOJSTVA

- Vodorazrediva, zdravlju i okolini prihvatljiva boja
- postojanost na vremenske uslove i štetno industrijsko okruženje
- visoka vodoodbojnost
- otpornost na mokro pranje

TEHNIČKI PODACI

SASTAV	stiren akrilatni kopolimer, pigmenti, punila i posebni dodaci u vodi
NIJANSE	bela, HGMIX
NIJANSIRANJE	pigmentnim pastama prihvatljivim za boje na vodenoj bazi (od 3 – 5 %), i disperzionim bojama pogodnim za nijansiranje HGMIX
GUSTINA	1,38 – 1,49 kg/l
VODOUPOJNOST W24 (EN 1062-3:2012)	0,052 ± 0,002 kg/m ² h ^{0,5}
PAROPROPUSNOST Sd (EN ISO 7783:2012)	0,57 ± 0,04 m (klasa V ₂ , srednja paropropusnost)
RAZREĐIVANJE	vodom 5 % do 10 %
EU VOC kategorija i granična vrednost	IIA(c), 40 g/l (2010); ovaj proizvod sadrži: max. 17 g/l
PAKOVANJE	HGMIX : 2 l, 5 l, 10 l i 15 l
TRAJNOST	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 SMRZNUTI!

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

NAČIN NANOŠENJA	valjak, četka, špricanje
USLOVI RADA	temperatura boje, vazduha i površine minimalno +5 °C
SUŠENJE (T = +20°C, rel vla. 65%)	suvo za nanošenje sledećeg sloja nakon 6 – 10 sati
POKRIVNOST	teoretska: 3 – 4 m ² / 1 l u dva sloja. Praktična potrošnja zavisi od upojnosti i hrapavosti podloge.
ČIŠĆENJE ALATA	vodom odmah nakon upotrebe

PRIPREMA POVRŠINE

Sa površine odstraniti prašinu i nečistoće. Preporučujemo pranje vodom pod pritiskom ili parom. Stare slojeve, koji otpadaju, odstraniti do čvrste podloge. Grube i neravne površine zagladiti materijalom sastava sličnog podlozi (malter, tj. cementni malter) i ostavimo da se dobro osuši. (Svaki se cm nove žbuke suši 7 – 9 dana u normalnim vremenskim uslovima.) Kod starih fasada od mineralnih maltera treba sve delove koji se ljušte mehanički odstraniti i nadomestiti novim malterima.

Pre prekrivanja (obnavljanja) već bojenih površina moramo proveriti pogodnost, čvrstoću i prijanjanje starih slojeva. Pre bojenja podloga mora biti suva i čvrsta.

SPEKTRA Facade Acryl ne nanositi po kiši, magli ili jakom vetru. Po sunčanom vremenu fasade moramo zaseniti da ne dođe do neravnomernog sušenja, jer to utiče na kvalitet premaza.

Fasadne površine zagađene plesnima i algama treba pre bojenja premazati biocidnim sredstvom **SPEKTRA Sanitol**. Nakon što se fasadna površina osuši, plesan mehanički odstranimo. U zavisnosti od stepena zagađenosti postupak možemo više puta ponoviti. Boji dodamo **SPEKTRA Anti Mould** koja razvoj mikroorganizama sprečava duže vremena.

Naslage soli (iscvetavanje soli) odstraniti četkanjem i podlogu impregnirati **SPEKTRA dubinskom impregnacijom**.

PREMAZNI SISTEMI

U tabeli navedeni sistemi samo su primeri moguće pripreme i zaštite različitih površina. Pre ugradnje pojedinog sistema treba obaviti detaljan pregled i doneti stručnu ocenu stanja objekta te eventualno napraviti probu predložene zaštite na objektu.

POVRŠINA	PRIPREMA POVRŠINE	IMPREGNACIJA	ZAVRŠNI PREMAZ
Produženi (krečno-cementni) malteri - nove - stare	po potrebi čišćenje, odstranjivanje nevezanih delića i popravka oštećenih mesta	1x SPEKTRA Impregnation Acryl Special ili SPEKTRA Impregnation Acryl	2-3x SPEKTRA Facade Acryl
Disperzioni malteri - nove - stare		1x SPEKTRA Impregnation Acryl Special ili SPEKTRA Impregnation Acryl	
Beton, vlaknasto-cementne i ostale neporozne podloge		1x SPEKTRA dubinska impregnacija	
Podloga bojena disperzivnim bojama		1x SPEKTRA Impregnation Acryl Special ili SPEKTRA Impregnation Acryl	

NAPOMENE

- Pre upotrebe boju dobro promešati.
- Ako boju razređujete više nego što je preporučeno, smanjujete pokrivost premaza.
- Vreme sušenja se u uslovima nižih temperatura i više relativne vlage vazduha produžava.
- Pokrivost **SPEKTRA Facade Acryl** u jarko crvenim, žutim, oranž, bordo i zelenim nijansama je slabija i zato dva sloja nisu dovoljna. Pre nanošenja boje u odabranoj nijansi (2 – 3 sloja) preporučujemo nanošenje jednog sloja toniranog temelja. Za lep izgled premaza potrebna je precizna aplikacija.
- Vлага novog (svežeg) maltera može biti najviše 1,5%. Kod nijansi na osnovi organskih pigmenata koji nisu alkalno stabilni može, u uslovima povišene vlage, doći do oštećenja filma boje.
- 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.
- U zavisnosti od izloženosti UV zračenju i vremenskim uticajima, intenzivnije i čistije nijanse pripremljene sa koncentratima pigmenata na bazi organskih pigmenata (žuta, narandžasta, crvena, bordo, ljubičasta, svetlozelena) brže blede. Nakon nekoliko godina može doći i do promene prvobitne nijanse. Zato preporučujemo da izaberete nijanse na bazi neorganskih pigmenata, koji su stabilni na UV zračenje i vremenske uticaje.
- Ne prihvatamo žalbe u pogledu promene izgleda nijansi usled bleđenja. Stoga preporučujemo da se konsultujete sa našom tehničkom službom pre nego što izaberete nijansu.