



COLOR Company s.r.o.
Štúrova 1504, (areál ZVS)
018 41 Dubnica nad Váhom
Slovenská republika
www.colorcompany.sk

Dátum vydania: 2.10.2019

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA Elastická hydroizolačná hmota EH – 1K

EXTERIÉR

Tieto podmienky platia pre výrobu, dodávky, skladovanie, používanie a kontrolu kvality výrobku.

I. Technické požiadavky

Zloženie: Zmes plnív vo vodnej akrylátovej disperzii.

Elastická hydroizolačná hmota EH – 1K je jednozložková, polotekutá hmota s tixotropnými vlastnosťami, vhodná na vodorovné, ale aj zvislé povrchy v exteriéri. Je určená pod keramické obklady a dlažbu. Vhodná na balkóny, terasy, lodžie, pivnice, a pod. Hydroizolácia sa nanáša v dvoch náteroch o vrstve cca 1 mm. Po zaschnutí sa vytvorí elastický, tesný a vodeodolný film s vynikajúcou príľnavosťou k podkladu. Hydroizolácia je vhodná na viaceré druhy povrchov ako sú betónové, cementové, vápenno – cementové podklady, betón, silikátové a pálené tehly, pórobetón, sadrokartón, cementovo vlákňité, preglejkové, drevotrieskové a OSB dosky.

Návod na použitie:

Povrch musí byť pevný, súdržný, suchý, čistý, zbavený nečistôt a masnôt bez voľných častíc. Čerstvé minerálne podklady musia byť vyzreté. Nové omietky a betóny musia byť dokonale vysušené a spevnené. Pred aplikáciou hydroizolácie sa musí podklad napenetrovať akrylátovou Univerzálnou penetráciou (COLOR Company) v pomere 1:1. Doporučená aplikačná teplota je od 5° – 35°C. Pred aplikáciou hmotu premiešajte pomocou miešadla. Výrobok je pripravený k priamemu použitiu, nepridávajte žiadne prídavné látky. Prvú vrstvu nanášajte štetcom, valčekom alebo stierkou o hrúbke cca 0,5 mm. Ďalšia vrstva sa odporúča aplikovať po zaschnutí prvej vrstvy, cca 6-12 hod. Druhú vrstvu nanášajte v priečnom smere o hrúbke cca 0,5 mm. Na úplne suchú izoláciu je možné priamo lepiť keramický obklad alebo dlažbu. Na lepenie je možné použiť cementové aj disperzné lepidlá. Všetky pomôcky je po skončení práce nutné okamžite umyť vodou. Balenie nenechávajte dlho otvorené. Chráňte pred mrazom.

II. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Vzhľad:	modrá tixotropná hmota
Hustota:	cca 1,4 g cm ⁻³
Sušina:	min. 70%
pH:	8-9
Spotreba:	cca 1,4 kg/m ² v dvoch vrstvách
Aplikačná teplota:	+5°C/+25°C



IČO: 36 307 262
DIČ DPH: SK2020115020
Číslo účtu: 845 37 293/7500
IBAN: SK 70 7500 0000 0000 8453 7293
SWIFT: CEKOSKBX
Zapísaná v obchodnom registri Trenčín, vložka číslo: 11404/R.



COLOR Company s.r.o.
Štúrova 1504, (areál ZVS)
018 41 Dubnica nad Váhom
Slovenská republika
www.colorcompany.sk

Počiatočná prídržnosť	2,18 MPa	EN 14891 - A.6.2
Prídržnosť po kontakte s vodou	1,66 MPa	EN 14891 – A.6.3
Prídržnosť po stárnutí v teple	2,07 MPa	EN 14891 – A.6.5
Prídržnosť po zmrazovacích cykloch	1,85 MPa	EN 14891 – A.6.6
Prídržnosť po uložení v nasýtenom roztoku vápennej vody	1,36 MPa	EN 14891 – A.6.7
Vodotesnosť	bez priesaku	
Schopnosť premostenia trhlín pri štandardných podmienkach	viac ako 1 mm	

III. Balenie a skladovanie

Plastové obaly: 3kg, 5kg, 12kg

Skladovateľnosť 24 mesiacov v pôvodných neporušených obaloch v suchom sklade pri teplote 5 - 25°C.



IČO: 36 307 262
DIČ DPH: SK2020115020
Číslo účtu: 845 37 293/7500
IBAN: SK 70 7500 0000 0000 8453 7293
SWIFT: CEKOSKBX
Zapísaná v obchodnom registri Trenčín, vložka číslo: 11404/R.