



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

www.colorcompany.sk

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.

Dátum vydania: 15.3.2023

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Elastická hydroizolačná hmota EH – 1K

EXTERIÉR

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 vláknité, preglejkové, drevotriekové a OSB dosky.

Návod na použitie:

Povrch musí byť pevný, súdržný, suchý, čistý, zbavený nečistôt a mastnôt 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.

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



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

www.colorcompany.sk

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.

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 vápenej vody	1,36 MPa	EN 14891 – A.6.7
Vodotesnosť	bez priesaku	
Schopnosť premostenia trhlín pri štandardných podmienkach	viac ako 1 mm	

Balenie: 3kg, 5kg, 12kg

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

Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnym použitím výrobku.