



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

### Hydroizolačná hmota 1K

#### INTERIÉR

Hydroizolačná hmota 1 K je jednozložková, polotekutá hmota s tixotropnými vlastnosťami, vhodná na vodorovné, ale aj zvislé povrchy v interiéri. Používa sa na prípravu vodotesného podkladu pod keramické obklady a dlažbu. Vhodná do vlhkých priestorov ako sú kúpeľne, sprchy, toalety, práčovne, 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, drevotrieskové 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 Cmpany) 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:	biela tixotropná hmota
Hustota:	cca 1,4 g cm <sup>-3</sup>
Sušina:	min. 70%
pH:	8-9
Spotreba:	cca 1,4 kg/m <sup>2</sup> v dvoch vrstvách
Aplikačná teplota:	+5°C/+25°C
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 uložení v nasýtenom roztoku vápennej vody	1,36 MPa EN 14891 – A.6.7



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

[www.colorcompany.sk](http://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.

Vodotesnosť  
Schopnosť premostenia trhlín  
pri štandardných podmienkach

bez priesaku  
viac ako 1 mm

**Balenie:** 3kg, 5 kg, 12 kg

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

Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnym použitím výrobku.