

**TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA**  
**Hydroizolačná hmota 1K**  
**INTERIÉR**

---

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

**I. Technické požiadavky**

Zloženie: Zmes plnív vo vodnej akrylátovej disperzii.

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 priľnavosťou 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 masntôt 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<sup>o</sup> – 35<sup>o</sup>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:	biela tixotropna 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
Vodotesnosť	bez priesaku
Schopnosť premostenia trhlín pri štandardných podmienkach	viac ako 1 mm

**III. Balenie a skladovanie**

Plastové obaly:7 kg, 14 kg,

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