

# UNOLASTIC

**Elastomerická hydroizolační nátěrová hmota na vodní bázi s vysokou přilnavostí k podkladům pro venkovní užití proti vodě a vlhkosti**

UNOLASTIC je jednosložkový hydroizolační nátěr (černá krémová pasta) získaná mícháním speciální pryskyřice, bitumenu a jemných křemičitých plniv.

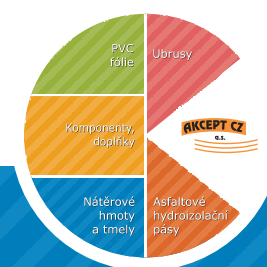
Po vyschnutí vytváří bežešvou vysoce elastickou nepropustnou hydroizolační vrstvu s velmi nízkou nasákavostí a trvalou adhezí k podkladu

## Použití

- > hydroizolace betonového podkladu, základové desky, zdí, teras atd. izolace koupelen a sprchových koutů,
- > opracování detailů na střešní konstrukci, terase, balkónu atd.

## Technologický postup

- > UNOLASTIC můžeme použít také jako izolaci přímo na stávající dlažbu a obklad.
- > Povrch musí být celistvý, suchý, čistý, zbavený mastnoty a olejů, nesmí obsahovat vylouhované cementové mléko a nesoudržné součásti s max. vlhkostí +4%. V místech detailů, dilatací, přechodu na svislou a všude, kde je potřeba, tak aplikujeme tvarovací lišty, pásky nebo armovací mřížky. UNOLASTIC dokonale rozmícháme mechanickým mísidlem. Na upravený betonový povrch aplikujeme materiál a zpracováváme stěrkou, gumovou rahlí, válečkem nebo pomocí stříkácí pistole. Materiál se válečkem válečkuje tak, aby bylo dosaženo rovnoměrného rozložení materiálu po celé ploše. Hydroizolační nátěr se nanáší v množství 300 g/m<sup>2</sup> t.j. pro získání filmu tloušťky cca 2 mm. Druhý nátěr aplikujeme po vyschnutí první vrstvy asi po 24 hod. Pro plochy větší jak 10 m<sup>2</sup>, doporučujeme použití netkané polyesterové textilie před aplikací druhé vrstvy. Po 4 dnech při teplotě okolo 20°C je nátěr suchý a můžeme přistoupit k aplikaci dalších vrstev např. pokládka dlažby nebo obkladů.
- > Práce se provádějí při min. teplotě +5° C. Při teplotách vzduchu pod +5° C a při vlhkostních srážkách (dešťů, sněžení, rosy apod.) nesmíme nátěr aplikovat.



## Technické parametry:

Vzhled	krémová pasta
Barva	černá
Hmotnost v suchém stavu (kg/l)	1,50
Pevné částice (%)	78
PH	9 – 9,5
Přidržnost k různým podkladům při různých klimatických podmínkách:	
podklad betonový po 28 dnech	>1,0 N/mm <sup>2</sup>
podklad betonový po zatopení	>0,5 N/mm <sup>2</sup>
podklad betonový po tepelném šoku	>2,0 N/mm <sup>2</sup>
podklad betonový po cyklech mraz/tání	>0,5 N/mm <sup>2</sup>
podklad sklo	>1,0 N/mm <sup>2</sup>
podklad ocelový	>2,0 N/mm <sup>2</sup>
podklad dřevěný	>1,0 N/mm <sup>2</sup>
Tažnost: při 23° C	240 %
s armovací mřížkou	70 %
Mez pevnosti: při 23° C	1,4 Mpa
s armovací mřížkou	0,52 MPa
Ohebnost při nízké teplotě	- 10° C
Nepropustnost pro vodu	>500 KPa
Přemostění trhlin	>3 mm
Mez zápalnosti	nehořlavý
Doba vyschnutí mezi nátěry	24 hod.
Doba vyschnutí při 20° C	
na dotek lepkavý	6 hod.
dokonale suchy	4 dny
Doba zpracovatelnosti v originálním balení	12 měsíců
Balení (kg)	20 (nádoby) 10 (kbelík)

Práce s výrobkem podléhá bezpečnostním předpisům pro tento druh výrobku.

### > Pokyny pro zacházení a skladování:

*Pokyny pro zacházení:* Nevdechujte výpary. Během manipulace s přípravkem je zakázáno jíst, pít a kouřit. Aplikujte v dobře větratelných prostorech. Ochrana očí: doporučují se ochranné brýle  
Ochrana rukou: pracovní rukavice

*Pokyny pro skladování:* UNOLASTIC skladujeme v originálním balení ve 20 kg nádobách nebo 10 kg kbelících těsně uzavřené. Odstraňte všechny zdroje zapálení, otevřeného ohně. Nevystavujte přípravek přímému slunečnímu záření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Přípravek skladujte v chladné a dobře větrané místnosti.

### > Balení: 20 kg nádobách nebo 10 kg kbelík

