

## Charakteristika

- nátěrová dvousložková hmota na bázi cementu, silikátových plniv, speciálních aditiv a akrylátové disperze. Dodává se jako dvousložková směs a míchá těsně před použitím.

## Použití

Hmota je určena k vytváření sekundárních těsnících izolačních povlaků betonových monolitických stavebních konstrukcí proti vodě povrchové a spodní, beztlakové i tlakové do 0,4 MPa, používá se jako venkovní ochranná omítka a stěrková směs pro drobné vyspávky omítek.

## Vlastnosti a vzhled

Vodou léditelná hmota šedého zabarvení. Příkladem vybraných pigmentů lze získat i jiné zabarvení. Vykazuje velmi dobrou přilnavost k betonu i porobetonu, vodotěsnost, mrazuvzdornost, průstup vodních par a přilnavost po cyklech teplotních změn.

## Příprava podkladu a aplikace

Podklad pro izolaci musí být soudržný, pevný, vyspávaný, bez trhlin, výčnělků a znečištění, příp. odmaštěný. Uvolněná (dutá) místa je nutné odstranit a nerovnosti vyspavit polymercementovou maltou. Vhodné podklady jsou beton, cementový potěr, cementová omítka. Izolace se může provádět i na vlhký podklad, který však musí vykazovat nasákavost a musí mít možnost dodatečného vyschnutí. Minimální teplota podkladu musí být alespoň + 5 °C. Připravené podklady se penetrují disperzí zředěnou vodou v poměru 1 : 4 (disperze : voda). Penetrace se natírá zásadně štětcem nebo kartáčem. Zasychá nejméně 8 hodin. Směs se důkladně promíchá, nechá se 40 minut odležet a po opětovném intenzivním promíchání je připravena k aplikaci na připravené a penetrované podklady buď stěrkováním - hladítky ve stejnoměrné vrstvě max. 3 mm nebo natíráním - fibrovými štětci, asfaltěrskými kartáči ve stejnoměrné vrstvě cca 1 mm. Hmota se nanáší ve 2 vrstvách, u náročných těsnících aplikacích se doporučuje po zaschnutí 2. vrstvy provést uzavírací nátěr disperzí zředěnou vodou v poměru 1 : 1.

## Příprava směsi

	stěrková směs	nátěrová směs
suchá složka	100 hm.dílů	100 hm.dílů
voda	22-25 hm.dílů	28 hm.dílů
disperze	5 hm.dílů	5 hm.dílů

## Spotřeba

2 – 3 kg/m<sup>2</sup> ve dvou vrstvách

## Balení

10 kg a 50 kg (součástí výrobku je odpovídající množství tekuté složky)

## Skladovatelnost

V rozmezí teplot +5 °C až +30 °C

## Doba zpracovatelnosti

6 měsíců

Prohlášení o shodě dle §13 zák. č. 222/1997 a §13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb.  
Certifikát č. 100-001495 vydaný TZÚS Praha, s.p.



Výrobní středisko Otovice  
V Březinkách 185  
362 32 Otovice  
tel. 353 449 767  
fax 353 564 027

www.kessl.cz  
E-mail: otovice@kessl.cz

