

Charakteristika	Nátěrová jednosložková hydroizolační hmota na bázi polyvinylacetátové disperze s přísadou silikonové emulze, fungicidních látek, pigmentů, plniv a speciálních aditiv připravená k přímému použití.
Použití	IKO červené je určeno jako finální hydroizolační vrstva k opravě a údržbě plochých střech s asfaltovými pásy (např. lepenka IPA) s minimálním sklonem střechy 3°, tzn. že aplikace má prodloužit životnost plochých střech a zamezit průniku vody do konstrukce.
Vlastnosti	<p>Hmota je schopna přenášet konstrukční mikrotrhliny a trhliny vlasového řádu. Dilatační spáry a aktivní trhliny se zajišťují jiným vhodným způsobem (např. akrylátový tmel ATT a ATB).</p> <p>Vlastnosti zaschlého filmu IKA:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ trvale pružný➤ vodotěsný➤ odolný mrazu➤ vysoká přilnavost k asfaltovým pásům➤ odolný UV záření i veškerým povětrnostním vlivům➤ odolný občasnému lehkému pěšímu provozu <p>Hmota IKO je nevhodná pro izolaci ploch trvale vystavených vlhkosti nebo trvale umístěných pod vodou.</p>
Vzhled a barevnost	červený odstín
Příprava podkladu a aplikace	<p>Podklad musí být suchý, rovný, bez prohlubní (prohlubně lze vyrovnat vhodným tmelem - např. akrylátovým tmelem ATT, ATB nebo skelnou tkaninou), voda ze střechy musí odtékat.</p> <p>Připravený podklad, tj. podklad očištěný od nečistot, odmaštěný, zametený a vyspravený, se štětkou napenetruje izolační kompozicí IKO zředěnou vodou v poměru 1:4 (hmota:voda). Pro zaschnutí penetrace se doporučuje technologická přestávka min. 2-4 hodiny (15 °C).</p> <p>Vlastní nátěr se provádí válečkem ve dvou vrstvách v celkové tloušťce min. 1 mm, ředění hmoty není přípustné. Jednotlivé nátěry se pokládají kolmo na sebe.</p> <p>Pro dlouhodobou trvanlivost izolace plochých střech lze vložit mezi první a druhý nátěr vyztužovací vložku ze syntetických či skleněných vláken (např. tkanina RECO). Mezi prvním a druhým nátěrem se doporučuje technologická přestávka minimálně 24 hodin (15 °C).</p> <p>Nátěr musí být aplikován při teplotě ovzduší vyšší než +8 °C a teplotě podkladu alespoň +5 °C. Zasychající nátěr je třeba chránit před deštěm a mrazem.</p>
Spotřeba	1,5 – 2,0 kg/m ² při dvouvrstvém nátěru dle podkladu a příp. použití vyztužovací vložky
Balení	5 kg, 10 kg a 40 kg
Skladovatelnost	V rozmezí teplot +5 °C až +30 °C
Doba zpracovatelnosti	12 měsíců od data výroby v původním uzavřeném obalu (popř. 24 měsíců při teplotě skladování od +5 °C do +10 °C)

*Prohlášení o shodě dle §13 zák. č.22/1997 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