



DUROFLEX[®]

tekutá lepenka



dvousložkový
hydroizolační
nátěr



DRŽITEL CERTIFIKÁTU JAKOSTI
ISO 9001 / ISO 14001

BALCHEM, s.r.o.
Blanenská 355, 664 34 Kuřim
tel.: +420 541 231 054, fax: +420 541 231 055
e-mail: balchem@balchem.cz
www.balchem.cz

DUROFLEX®

Charakteristika: Duroflex je dvousložkový hydroizolační nátěr na bázi polymerní disperze a cementové směsi, který po zaschnutí vytvoří trvale pružnou membránu a ochranu proti radonu.

Hlavní oblasti použití: Duroflex se používá především k hydroizolaci betonu (mostní konstrukce, bazény, jímký). Dále pak jako izolace přímo pod obklady a dlažbu (koupelny, terasy, balkóny) a v poslední řadě jako ochrana proti radonovému záření. Při použití výrobku pro tyto účely, aplikujte materiál v tloušťce závislé na síle radonového zatížení. Předpokládaná spotřeba v návaznosti na kvalitě podkladu cca 3 kg/m² (viz. znalecký posudek ČVUT, Protokol č. 124007/2006).

Vlastnosti a výhody:

- je určen pro hydroizolaci betonů
- chrání před povětrnostními vlivy
- odolává vysokému hydrostatickému tlaku
- chrání armovaný beton vůči korozi
- výborná přilnavost k podkladu
- ochrana proti radonu

Příprava podkladu: Podklad musí být dokonale očištěn a odmaštěn. Především musí být odstraněny veškeré nesoudržné části a prach. Před aplikací podklad dokonale provlhčíte. Pokud se na povrchu vyskytují kaverny, je nutné je vyspravit, nejlépe reprofilační maltou. Pevnost v tahu povrchových vrstev by měla být minimálně 1,3 MPa. Doporučená teplota pro aplikaci +5 °C až +30 °C.

Aplikace: Smícháním složky A a B si připravíme materiál k použití. Smíchání provádíme tak, že za stálého míchání vrtačkou s míchadlem přidáváme práškovou složku do tekuté. Směs je nutno nechat dokonale zhomogenizovat. Vlastní aplikaci provádíme štětcem nebo válečkem. Doba zpracovatelnosti je při teplotě +20 °C max. 20 min. Hotovou směs chráníme před vysycháním. Při aplikaci se vyvarujte příliš silných vrstev (doporučujeme více tenkých vrstev). Po aplikaci druhé až třetí vrstvy je možno po 24 hodinách lepit přímo na izolaci obklady či dlažbu.

Vydatnost: Spotřeba materiálu je 1,5 kg/m². Minimální tloušťka nátěru proti tlakové vodě musí být 1,5 mm. Při izolaci proti zemní vlhkosti či povrchové vodě postačuje 1 mm.

Zdraví a bezpečnost: Výrobek není klasifikován jako chemicky nebezpečná látka. Při práci užíváme osobní ochranné pomůcky. Při zasažení očí či kůže důkladně opláchneme, popř. vyhledáme lékařskou pomoc.

Upozornění: Bez předchozí konzultace nedoporučujeme kombinovat s jinými materiály!

Skladování a záruční doba: Skladujte v suchu při teplotě + 5 °C až +35 °C max. 2 roky. **Chraňte před mrazem!**

Balení: 6; 15 a 30 kg

Technická pomoc: pro podrobnější informace kontaktujte našeho obchodního zástupce v regionu.



Technická charakteristika	Požadovaná	Stanovená	Jednotka
Přidržnost k betonu	min. 1,0	1,5	Mpa
Vodotěsnost – tlaková voda	min. 0,8	0,8	MPa
Nasákavost	max. 25	21,6	%
Pevnost v tahu	min. 0,3	0,39	Mpa
Poměrné prodloužení	min. 50	75,2	%
Zdrav. a hyg. nezávadnost	-	nezávadná	nezávadná
Barva	šedozelená		

Další produkty v této kategorii

- Baltěs** hydroizolační těsnící pás
- Betonfix** hydroizolační přísada do malt a betonů
- HS 600** jednosložková tekutá izolace
- Koupizol** asfaltová hydroizolační směs s obsahem latexu
- Waterizol** hydroizolační systém na krystalické bázi