

TECHNICKÁ KARTA 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, jímky). Dále pak jako izolace přímo pod obklady a dlažbu (koupelny, terasy, balkóny).

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

Technická charakteristika	Požadovaná	Stanovená	Jednotka
Přídržnost 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		

Příprava podkladu

Podklad musí být dokonale očištěn a odmaštěn. Především musí být odstraněny veškeré nesoudržné části a prach. Před aplikací podklad dokonale provlhčíme. 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. Míchání provádíme tak, že za stálého míchání vrtačkou s míchadlem přidáváme práškovou složku do tekuté. Směs je nutno nechat dokonale zhomogenizovat. Vlastní aplikaci provádíme štetcem nebo válečkem. Doba zpracovatelnosti je při teplotě 20 °C max. 20 min. Hotovou směs chráníme před vysycháním. Při aplikaci se vyvarujte příliš silných vrstev (doporučuje více tenkých vrstev). Po aplikaci druhé až třetí vrstvy je možno po 24 hodinách lepit přímo na izolaci obklady či dlažbu.

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.

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.

Upozornění

V žádném případě nekombinovat s materiálem WATERIZOL.

Skladování a záruční doba

Skladujte v suchu při teplotě + 5°C až + 35°C max. 2 roky.

Chraňte před mrazem!

Balení

6 kg ; 15 kg a 30 kg

Technická pomoc

Pro podrobnější informace kontaktujte našeho obchodního zástupce v regionu.

Výše uvedené údaje jsou výsledkem technického vývoje a praktických zkušeností výrobce. Tento technický list pozbývá platnosti vydáním nového technického listu. Správné použití tohoto výrobku závisí na dodržení technologického postupu. Nedodržení tohoto postupu nenesé výrobce odpovědnost za škody tímto vzniklé.