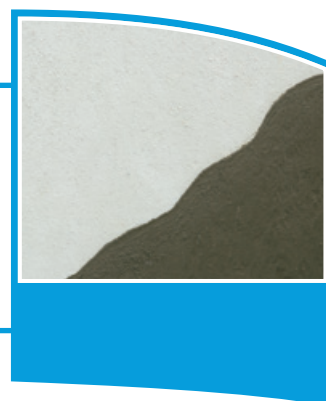


DUOFLEX 2000 KU



Použití

- hydroizolační a protiradonový nátěr, tekutá lepenka na cementové bázi
- hydroizolace betonu, zdiva, železobetonových konstrukčních prvků apod.
- hydroizolace přímo pod obklady a dlažbu (balkony, terasy, koupelny)
- izolace sklepů, vodních nádrží, mostních konstrukcí
- účinná protiradonová ochrana
- pro exteriéry i interiéry
- na vodorovné i svislé konstrukce

Vlastnosti produktu

- dvousložkový hydroizolační nátěr
 - složka A (tekutá) - disperze akrylátového kopolymeru
 - složka B (prášková) - směs cementu, křemičitého písku (max. zrno do 1 mm)
- na bázi akrylátového kopolymeru, cementu a křemičitého písku, který po zaschnutí vytvoří trvale pružnou hydroizolační vrstvu
- dobrá přilnavost ke kovovým částem staveb
- svou alkalitou napomáhá k ochraně proti korozi
- velmi dobrá přilnavost k podkladu
- odolný proti povětrnostním vlivům

Příprava podkladu

- veškeré podklady musí být dokonale odmaštěné a očištěné, zbavené všech nesourodých částic a zejména prachu
- pokud se na povrchu vyskytují kaverny, je nutné je vyspravit nejlépe reprofilační maltou
- povrchy je nutné napenetrovat penetračním nátěrem PENETROLMIX S 8202 A ze sortimentu KVK, popřípadě navlhčit

Příprava materiálu

- složky A a B jsou již dodávány v balení v poměru jejich míchání tj. 6 kg balení obsahuje 2 kg složky A a 4 kg složky B (míchací poměr 1:2, 1 kg tekuté složky A : 2 kg práškové složky B), poměr míchání jednotlivých složek je nutno dodržet
- vlastní míchání probíhá tak, že k tekuté složce A se postupně přidává prášková složka B za stálého míchání, až se dosáhne požadované konzistence
- směs je nutné dokonale homogenizovat

Aplikace

- provádí se štětcem nebo válečkem ve dvou až třech vrstvách
- vyvarujte se příliš silných vrstev - tloušťka jedné vrstvy by neměla přesáhnout 1,0 mm (obvykle 0,7 mm)
- druhou vrstvu nanášíme (nejlépe kolmo) po zaschnutí vrstvy první, obvykle po 2 až 4 hodinách
- pevnost v tahu podkladu by měla být min. 1,2 MPa
- připravenou směs chráníme před nadměrným vysycháním
- doba zpracovatelnosti je maximálně 30 minut při teplotě +25 °C a relativní vlhkosti 60 % až 80 %
- po aplikaci druhé až třetí vrstvy je možno po 24 hodinách přímo lepit obklady či dlažbu
- teplota při aplikaci by neměla být nižší než +5 °C a vyšší než +35 °C
- pro přímý styk s vodou je nátěr připraven po 48 hodinách od aplikace konečné vrstvy
- rohy a kouty se vyztuží pružnou těsnicí páskou DUOFLEX EKP, která se vkládá do první vrstvy
- práce neprovádět na přímo osluněných plochách a v průvanu

Vydatnost

- 1,5 kg/m² při dvou nátěrech
- minimální tloušťka nátěru proti tlakové vodě musí být 1,5 mm, v jiných případech postačuje 1 mm



Fyzikální a mechanické parametry

Barva – suchá složka	šedá
Barva – kapalná složka	bílá
Barva nátěru *	šedá
Objemová hmotnost suché složky	cca 1550 kg.m ⁻³
Přidržitost k podkladu	min. 0,3 MPa (ČSN 73 2577)
Pevnost v tahu	min. 1,0 MPa (ČSN EN ISO 527-1 a 3)
Poměrné prodloužení	min. 20,0% (ČSN EN ISO 527-1 a 3)
Nasákavost	max. 10,0% (ČSN EN ISO 62)
Vodotěsnost	max. 0,5 l/m ² za 30 min. (ČSN 73 2578)

* v závislosti na druhu podkladu se může vyskytnout odchylka v probarvení

Zdraví a bezpečnost

- prášková složka
 - způsobuje vážné poškození očí
 - dráždí kůži
 - může vyvolat alergickou kožní reakci
 - může způsobit podráždění dýchacích cest
 - nevdechovat prach a zamezit styku s kůží a očima
 - používat vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
- první pomoc:**
 - při nadýchání - postiženého vyvést na čerstvý vzduch a v případě, že potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc
 - při styku s kůží - odložit kontaminovaný oděv, pokožku opláchnout proudem čisté vody a ošetřit reparačním krémem, při trvajícím podráždění vyhledat lékařskou pomoc
 - při zasažení očí - vyplachovat oči alespoň 15 minut čistou vodou, vyjmout kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud jdou vyjmout snadno, pokračovat ve vyplachování a následně vyhledat lékařskou pomoc
 - při požití - vypláchnout ústa čistou vodou, dát postiženému vypít 0,5 litru vody, nevyvolávat zvracení a vyhledat lékařskou pomoc

Likvidace obalů

- za obaly našich výrobků byl uhrazen, pod identifikačním číslem EK-F-06020081, servisní poplatek firmě EKO-KOM, a.s., za zajištění zpětného odběru a využití obalového odpadu

Expedice a skladování

- expedice tohoto produktu probíhá:
 - v kbelíku po 6kg - 2kg tekutá složka A + 4kg prášková složka B
 - 15kg - 5kg tekutá složka A + 10kg prášková složka B
 - 30kg - 10kg tekutá složka A + 20kg prášková složka B
 - tekutá složka je balena do kanystrů a prášková složka je balena do kbelíků
 - na paletách EUR krytých fólií
- při správném dodržení podmínek je doba skladování minimálně 1 rok od data výroby vyznačeného na obalu

Technická pomoc

- údaje obsažené v tomto technickém listu odpovídají informacím dostupným výrobcí v době vydání
- vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnosti
- KVK, a. s., nenesou odpovědnost za případné škody způsobené neověřeným používáním výrobku

Ochrana životního prostředí

- při výrobě jsou dodržovány zásady ochrany životního prostředí uplatňované v souladu s ČSN EN ISO 14001