

Artikl:  
32440 5  
32441 2



## FDF

### Vnitřní jednosložková tekutá hydroizolace

Jednosložková, tekutá izolace pod obklady ve vnitřním prostředí. Odolná vůči netlakové vodě. Použití pod obklady na izolace stavebních konstrukcí jako jsou sprchy, koupelny, kuchyně apod. Překlenuje drobné trhliny. Zpracování nátěrem. Neobsahuje rozpouštědla. Trvale pružná.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Zpracovatelnost:	cca 30 minut *
Záměsová voda:	neředí se
Specifická hmotnost:	1,5kg / l
Překlenutí trhlin:	2mm při vyschlé vrstvě tl.1mm
Doba schnutí mezi jednotlivými nátěry:	cca 1hod*
Pokládka dlažby:	po cca 12 hodinách*
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +35°C
Barva:	světle šedá

\* v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti vzduchu (20°C,65%),

## VLASTNOSTI

Vodotěsná, trvale pružná izolace bez spojů.  
Lehké zpracování nátěrem.  
Bez obsahu rozpouštědel.  
Vysoká přilnavost k podkladu.  
Izolace proti netlakové vodě.  
K použití ve vnitřním prostředí ve spojení s flexibilními lepidly pro izolace ploch zatížených vlhkostí např. koupelny, kuchyně, sprchové kouty apod.  
Vhodné pro aplikaci na stěny i podlahy (i podlahové topení).  
Lze použít i na staré obklady a dlažby (použít QG)  
Dobře kopíruje tvar podkladu.  
Pro izolaci zdiva, betonu, pórobetonu, cementových, vápeno-cementových a sádrových omítek, sádrokartonových i sádrovláknitých desek, potěrů, starých dlažeb a obkladů, přírodního i umělého kamene a jiných minerálních podkladů.  
Obsahuje cement.

Izolaci je nutné použít pouze na tu stranu konstrukce, ze které vlhkost na konstrukci přímo působí. Izolace nesmí být aplikována na stranu opačnou, aby vlhkost nebyla uzavřena v konstrukci!

## SLOŽENÍ

Organická pojiva bez rozpouštědel, cement, plnivo, chemické zušlechťující přísady pro zlepšení vlastností.

## ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení mírně promíchejte bez přidání záměsové vody. Směs je připravena ke zpracování nátěrem (štetcem, válečkem). FDF nanášejte na připravený podklad s celoplošným překrytím. 1 vrstvu izolace je třeba nechat asi 1 hodinu proschnout a pak provést nátěr 2 vrstvy. Čerstvý povrch izolace se musí chránit před příliš rychlým vyschnutím a před působením nepříznivých povětrnostních vlivů (mrazu, deště, přímého slunečního světla, větru atd.).

V době schnutí nesmí na izolovanou plochu působit žádná další voda nebo vlhkost.

Následné lepení obkladů nebo dlažeb lze provádět nejdříve po cca 12-ti hodinách (v závislosti na podmínkách) od dokončení izolace FDF.

Nezpracovávejte při teplotách vzduchu, materiálu a podkladu pod +5°C a nad +35°C.

Dodatečné přidávání přísad do směsi je zakázáno.

## PODKLAD

Vhodným podkladem jsou nosné plochy stavebních konstrukcí bez aktivních trhlin, rovné plochy sádrových, cementových i vápeno-cementových omítek, betonu, potěry (cementové i anhydritové) a jiné minerální podklady, jako jsou různé stavební dílce, plochy se starými dlažbami a obklady, zaspárované zdivo atd. Staré obklady a dlažby je nutné předem důkladně odmastit, očistit, důkladně zbavit saponátů a zbytků čisticích. Po uschnutí plochu opatřit mýstkem QG. Silně savé podklady (např. zbroušený anhydrit, sádrové omítky apod.) je nutné opatřit penetrací HE, nebo HAG-AS. Před nánosem FDF musí být penetrace důkladně proschlá. Dilatační spáry, rohové spoje (nároží, úžlabí) opatřit při aplikaci hydroizolačního nátěru trvale pružnou těsnicí hydroizolační páskou (DBF, DDB). Prostupy potrubí utěsnit manžetami (DB-B, DB-W). Více informací o aplikaci těsnicích materiálů je uvedeno v jednotlivých technických listech produktů. Trhliny nebo dutiny v izolované ploše je nutné předem vyplnit. Podklad pro nanášení izolace FDF musí být nosný, vyzrálý, suchý, čistý, zbavený volných částic, prachu atd. Musí být zbaven nesoudržných vrstev, starých nátěrů, mastnot a jiných separačních prostředků.

## SPOTŘEBA

Spotřeba FDF je ovlivněna kvalitou a strukturou (zrnitostí) podkladu a způsobem zpracování (tloušťka nanášené vrstvy). Orientační spotřeba je 1-1,5 kg /m<sup>2</sup> při dvou nátěrech.

## SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, bez mrazu, odpovídajícím způsobem v uzavřeném obalu. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku.

Dodává se v plastových kbelících o hmotnosti 6 nebo 25 kg,

## OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje kopolymerová pojiva a cement. S vlhkostí reaguje alkalicky.. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při

---

práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem.

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody.

Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí bezpečnostní list a tento technický list.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

## POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 65%). Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace **nezahrnují** všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technicko poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezavazují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:

**quick – mix k.s.**

Vinohradská 82

618 00 Brno

Tel.: 515 500 819

Fax: 548 216 657

[www.quick-mix.cz](http://www.quick-mix.cz)

Info@quick-mix.cz