

HYDROIZOLACE

Dvousložková trvale pružná hydroizolace

Dvousložková, tekutá cementová izolace, odolná vůči tlakové i netlakové vodě a zemní vlhkosti. Použití pod obklady na izolace stavebních konstrukcí ze strany působení vlhkosti, jako jsou balkony, terasy, jímky, nádrže, bazény apod. Překlene drobné trhliny. Pro vnitřní i vnější použití. Zpracování nátěrem, stěrkováním nebo nástřikem. Neobsahuje rozpouštědla.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zpracovatelnost:	cca 60 minut *
Specifická hmotnost:	1,33kg / l
Doba míchání:	cca 2-3 minuty
Doba odležení:	cca 3 minut
Tloušťka vrstvy:	1,5 – 2 mm
Celková tl. vrstev:	max. 4 mm
Překlenutí trhlin:	1mm
Doba schnutí mezi jednotlivými kroky:	cca 24 hod*
Pokládka dlažby:	po cca 24 hodinách*
Teplota při zpracování:	nad + 5OC, do +30°C
Barva:	šedá

* v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti vzduchu (23°C, 50%)

VLASTNOSTI

- Vodotěsná minerální, trvale pružná izolace bez spojů.
- Lehké zpracování nátěrem, stěrkováním nebo stříkáním.
- Vysoká přilnavost k podkladu.
- Hydraulicky tvrdnoucí.
- Izolace proti tlakové do 10 m hloubky i netlakové vodě a půdní vlhkosti.
- K použití ve vnějším i vnitřním prostředí ve spojení s flexibilními lepidly pro izolace ploch zatížených vlhkostí. Vhodné pro aplikaci na stěny i podlahy (i podlahové topení).
- Lze použít i na staré obklady a dlažby, přírodní kámen atd.
- Po vyzrání mrazuvzdorná, flexibilní vůči chladu.
- Dobře kopíruje tvar podkladu.
- Bez obsahu rozpouštědel.
- Pro izolaci jímek, nádrží, bazénů, vyspárovaného zdiva, soklů a jiných stavebních konstrukcí.
- Není vhodná pro izolace nádrží s pitnou vodou.
- 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

Cement, organická pojiva bez rozpouštědel, minerální plnivo, chemické zušlechťující přísady pro zlepšení vlastností.

PODKLAD

Vhodným podkladem jsou nosné plochy stavebních konstrukcí bez větších, nebo aktivních trhlin, rovné omítky (cementové, vápenocementové), betony, 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 a očistit.

Nesoudržné, nebo drolicí se části podkladu je nutné předem důkladně odstranit, znovu vyplnit, nebo jinak opravit. V připravované ploše je nutné odstranit (srazit) případné hrany. Dilatační spáry, nebo rohové spoje, jako jsou nároží a úžlabí opatřit při aplikaci hydroizolační malty trvale pružnou těsnicí hydroizolační páskou, nebo v rozích použitím vhodné malty nebo betonu vytvořit fabiony (žlábků) o poloměru min. 4cm. Více informací o aplikaci těsnicích pásek je uvedeno v jednotlivých technických listech produktů. Stabilní větší trhliny nebo dutiny v izolované ploše je nutné vyplnit.

Podklad pro nanášení Hydroizolace musí být nosný, vyzrálý, suchý, čistý, zbavený volných částic, prachu atd. Musí být zbaven nesoudržných vrstev, starých nátěrů, mastnot a jiných separačních prostředků. Před nanášením izolační stěrky podklad důkladně navlhčit, aby byl matně mokrý. Na vlhčené ploše se nesmí tvořit louže vody. Silně savé podklady (např. zbrousený anhydrit) je vhodné opatřit Hloubkovou penetrací.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle 24 kg (práškové složky směsi) důkladně promíchejte s obsahem kanystru 8 kg s tekutou složkou nízkootáčkovým míchadlem (max. 500 ot./min.) do požadované konzistence bez hrudek. Práškovou složku vsypat do tekuté složky.

.Směs nechejte cca 3 minuty odležet a po odležení ještě jednou promíchejte. Takto namíchanou směs zpracujte do cca 60 minut.

Izolační maltu nanášejte hladítkem, špachtlí nebo nátěrem válečkem, příp. štětcem na připravený podklad. Vrstvu izolace je třeba provést jako nátěr nebo nanést špachtlí nejméně ve 2 pracovních krocích, s celoplošným překrytím.