

TYTAN PROFESSIONAL HYDRO 2K

VYSOCE ELASTICKÁ HYDROIZOLACE S VLÁKNY

Hydro 2K je dvousložková hydroizolační malta pro izolaci proti vlhkosti a hydroizolaci budov. Díky použití vysoce kvalitních polymerních disperzí a výztužných vláken je výrobek vysoce pružný a mechanicky odolný.

TYPICKÉ POUŽITÍ

- Hydroizolace minerálních podkladů (tj. cementových podlah a podkladů, cementových a vápenocementových omítek, betonu), zdiva, nátěrových hmot na bázi epoxidových pryskyřic
- Hydroizolace teras a balkonů, základů, patek, sklepních zdí, bazénů, místností vystavených působení vody a vlhkosti
- Hydroizolace průmyslových nádrží a nádrží na pitnou vodu

VÝHODY

- Vysoká pružnost, přemostění trhlin do 1 mm
- Odolnost proti UV záření, 6 měsíců
- Ochrana proti radonu

TECHNICKÁ DATA

| | Parametr (při +23°C a 50%RV) | Norma/metoda/poznámka |
|--|---------------------------------|-----------------------|
| Poměr míchání (A : B) | 3 : 1 | - |
| Vydatnost pro 2 mm tloušťky hydroizolace | cca 3 kg/m ² | |
| Aplikační teplota | +2°C až +35°C | - |
| Zpracovatelnost | 2 h | - |
| Minimální tloušťka hydroizolace | 2 mm | |
| Minimální počet vrstev hydroizolace | 2 | |
| Maximální tloušťka vrstvy | 2 mm | |
| Doba zrání hmoty před aplikací | 3 min. | |
| Doba schnutí vrstvy | min. 6 h | |
| Odolnost proti dešti | po 6 h | |
| Pochůznost | po 24 h | |

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu - Podklad by měl být stabilní, rovný, nosný, suchý, očištěný od vrstvy prachu, nečistot, vápna, oleje, mastnoty, vosku a zbytků olejových a emulzních barev; řádně vyzrálý, zbavený technologické vody. Pokud technologie neuvádí jinak: betonové povrchy by měly být staré nejméně 3 měsíce a s vlhkostí < 4 %, cementové omítky a potěry nejméně 28 dní staré a s vlhkostí < 4 %, Případné nerovnosti, dutiny a stabilizované trhliny nepřesahující šířku 0,75 mm by měly být mechanicky rozšířeny a vyplněny. Před aplikací se doporučuje lehké navlhčení podkladu (matná vlhkost).

Příprava malty - Malta se připraví tak, že se celý obsah sáčku - složka A vsype do kbelíku s disperzí - složka B a míchá se pomaloběžným míchadlem, dokud nevznikne homogenní konzistence bez hrudek. Malta je vhodná k

použití přibližně po 3 minutách a opětovném promíchání. Takto připravená malta by měla být použita do 2 h. V případě zahuštění nepřidávejte vodu, ale znovu promíchejte. Teplota výrobku při použití: +2°C až +25°C.

Aplikace – Malta se naneste nejméně ve dvou vrstvách. První vrstvu naneste stěrkou, štětcem nebo válečkem a důkladně ji vetřete do podkladu. Práci začněte od místa, kde jsou nanесeny dilatační pásy a tvarovky a příruby. Těsnící příslušenství vtláčte do čerstvě nanесené hmoty. Poté provedte první vrstvu těsnění na celé izolované ploše. Po zaschnutí první vrstvy (cca 3 h) naneste další vrstvu. Tuto operaci provedte po celé izolované ploše pomocí zubové stěrky (velikost zubů 4-6 mm). Hladkou stranou hladítka stěrky povrch hydroizolace vyhladte. Další vrstvy nanášejte po zaschnutí předchozích. Práce by měly být prováděny při teplotě +2°C až + 35°C. Čerstvě nanесená malta by měla být chráněna před deštěm po dobu minimálně 6 hodin a před tlakovou vodou po dobu minimálně 7 dnů. Chraňte hydroizolační vrstvu před mechanickým poškozením a působením UV záření.

BEZPEČNOSTNÍ A ZDRAVOTNÍ INFORMACE

Před použitím si přečtěte bezpečnostní list tohoto výrobku.

SKLADOVANÍ A PŘEPRAVA

Přepravujte a skladujte maltu při teplotě +5°C až +25°C v suchých podmínkách na paletách, v původních nepoškozených obalech. Takto skladovaný výrobek má trvanlivost 12 měsíců. Chraňte před vlhkostí.

S publikací těchto technických informací ztrácí všechna předchozí vydání platnost.

Výše uvedené informace vychází z výzkumu firmy Selena a na základě toho se předpokládá, že jsou přesné. Protože podmínky a způsob použití našich výrobků samotnými zákazníky nemůžeme kontrolovat, tato informace by neměla sloužit jako náhrada vlastního vyzkoušení. Zákazník by měl sám vyzkoušet, zda-li je výrobek firmy Selena vhodný i pro jeho specifické použití. Selena zaručuje, že výrobek splňuje uvedené informace. V případě, že by výrobek neměl vlastnosti, které zaručujeme, má zákazník právo na vrácení peněz či výměnu za jiný výrobek. Selena Bohemia se tímto zříká zodpovědnosti za jakékoliv další záruky vhodnosti výrobku pro jiné než uvedené použití. Selena Bohemia se zříká zodpovědnosti za jakékoliv náhodné poškození. Doporučení pro použití by nemělo být chápáno jako pobídka k porušení jakéhokoliv patentu.