AQUAIZOL

CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM

Prugná hydroizolaľná hmota

AQUAIZOL je dvojzloľková prugná náterová hmota na báze modifikovanej cementovej zmesi. Je urľená pre hydroizoláciu stavebných konštrukcií. Dodáva sa v dvoch zloľkách, ktoré po zmiešaní vytvárajú plastickú, tixotropnú a ľahko aplikovateľnú kašu.

AQUAIZOL sa používa ako náterová hmota pre plošnú aplikáciu na betóny, potery, jadrové omietky, murivo. Pre premostenie vlasových trhlín, ako protikorózny protikarbonataľný náter na betón , ako protiradonový náter s mimoriadnym difúznym koeficientom 1,2 . 10 ï 10

AQUAIZOL je vhodná pre hydroizoláciu nových a starších konštrukcií, v exteriéri a interiéri, nad aj pod úrovňou terénu.

AQUAIZOL je ideálna pre konštrukcie zadržiavajúce vodu (nádrže, vodojemy ako spodná časť systémov povrchovej ochrany- epoxi, polyuretan a pod.), konštrukcie pri ktorých je vyžadovaná vysoká prevádzková spoľahlivosť, ďalej pre hydroizoláciu kúpeľní, podláh a striech. Mimoriadna priľnavosť /staré obkladaľky, drevotrieskové dosky atd/,možnosť zamiešať si adhézny prechodový mostík väčším nariedením vodou.

Hlavné výhody:

1) ľahko aplikovateľná. Pripravená k použitiu po zmiešaní kvapalnej a práškovej zloľky.
2) Vytvára pružnú, vysoko priľnavú membránu. Má vynikajúcu priľnavosť na betón, prírodný a umelý kameň, oceľ, galvanizovaný plech, meď apod.
3) Nízkopriepustná. Je vysoko odolná voči priesakom vody, mrazu a rozmrazovacím soliam.
4) Odolná voči abrazi, protišmyková.
5) Mikroporézna (priepustná pre vodné pary ale nepodporuje kondenzáciu)

Vzhľad: šedý prášok, mliečna biela kvapalina po vytvrdnutí cementovo šedá. Teplota pri aplikácii: min. +5°C maxim. + 25° C
Priľnavosť k podkladu : minim. 0,6 MPa
Doba spracovateľnosti: cca 0,5 h ï 1,0 h
Typické výsledné hodnoty pri 20°C:
Pochôdzna: po 16h
Odolný voči mech. namáhaniu: po 3 dňoch
Naplno zaťažiteľný: po 7 dňoch (odoláva trvalému vodnému tlaku)

Návod na použitie:

Príprava podkladu: Podklad musí byť pevný a súdržný, čistý, zbavený prachu, mastnôt a iných nečistôt. Oceľová výstuž musí byť očistená antikoróznym prostriedkom doporučujeme výrobok REZOL 2000. Nerovné povrchy a praskliny sa musia opraviť .
Savé podklady je nutné navlhčiť čistou vodou.

Príprava výrobku na použitie:

Do nádoby sa naleje kvapalná zloľka a za dôkladného miešania sa pomaly pridáva práškova zloľka až sa získa homogénna zmes. Ručné miešanie sa neodporúča. Konzistenciu možno upraviť prídavkom vody a to pre :

4 kg balenie max. do 1,6 litra vody
8 kg balenia max. do 3,2 litra vody
20 kg balenia max. do 4 litrov vody
32 kg balenia max. do 6,4 litra vody.

Nanášanie:

AQUAIZOL sa môže nanášať štetkou, hladítkom, priešovou stierkou alebo striekaním (veľké plochy).

Aplikuje sa v 2-3 vrstvách v závislosti na predpokladanom vodnom tlaku, alebo abrazii . Každá vrstva môže mať hrúbku max. 1,5 mm. Doporučená hrúbka je 1-2 mm pre steny.Väčšie hrúbky pri aplikácii nad 1,5mm môžu spôsobiť praskanie povrchu pri vysychaní.a 1-3 mm pre podlahy. Novú vrstvu sa doporučuje nanášať až po 24 hodinách po predošlej.

Ošetrovanie:

Po aplikácii musí byť AQUAIZOL chránený pred slnečným žiarením a silným vetrom, aby nedošlo k príliš rýchlemu vyschnutiu.

Spotreba pri hrúbke 1 mm: približne 1,5 kg/m^2
pre tlakovú vodu: cca 2 kg/m^2

Minimálna hrúbka náteru pri izolácii proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode je 1 mm, pre izoláciu proti tlakovej vode 2 mm.

Ochrana zdravia a bezpečnosť

AQUAIZOL nie je pri správnom použití zdraviu nebezpečný. Aj napriek tomu, v súlade so všeobecnými opatreniami pre manipuláciu s chemickými látkami, používajte ochranný odev, rukavice, okuliare a respirátor. Vyvarujete sa styku látky s pokožkou alebo očami.

AQUAIZOL je alkalickej povahy. Pri náhodnom postriekaní pokožky ju umyte vodou a mydlom. Pri zasiahnutí očí ich vypláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársky pomoc.

Karta bezpečnostných údajov obsahuje podrobné informácie a je dostupná na internetových stránkach www.movychem.sk

Balenie a skladovanie :

Skladovať v uzavretých obaloch, v krytých a suchých priestoroch, pri teplote +5 až +30 °C.
Práškovú vrstvu chrániť pred vlhkom. Kvapalnú zloľku chrániť pred mrazom a priamym slnečným žiarením.

Pozor !!! Po zamrznutí, sa kvapalná zloľka nedá použiť!

Skladovateľnosť minimálne 2 roky od dátumu výroby v originálne uzatvorených obaloch. Pomer miešania suchej zmesi a kvapaľnej zloľky je v hmotnostných dieloch :

3 : 1

JiŠ Vylimec MOVYCHEM, Švábska 1433, 951 31 Močenok, Slovenská republika
tel.: 00421 37 655 2834, fax: 00421 37 655 2420, e-mail : movychem@movychem.sk, www.movychem.sk
IČO : 33643539, IČ DPH: SK 1020392406 Č.živn.reg 405-160 živn.list č. 3800/1993 a živn. List č.97/193
Bankové spojenie : TATRA BANKA a.s. pobočka ŽAŠA č.ú. 2623062039/1100