

KÖSTER

Waterproofing Systems

KOSTER 21

NOVI, VIŠENAMENSKI HIDROIZOLACIONI PROIZVOD



Sa ponosom predstavljamo Koster 21, materijal za hidroizolaciju dvadeset prvog veka „ po nazivu“ ,sa činjenicom da proizvod predstavlja kombinaciju najkvalitetnijih različitih hidroizolacionih materijala pa samim tim ima i veoma širok spektar na području primene.

Koster 21 je dizajniran po mnogobrojnim bitnim zahtevima , svetskog hidroizolacionog tržišta koje sada a i u buduće vode do uspešnih hidroizolacionih rešenja.

Materijal

- Bez razredjivača
- Bez negativnih organskih jedinjenja
- Na bazi polimera, bez izocijanata I bitumena
- Dvokomponentna, brzo se suši
- Bela boja reflektuje svetlost i toplotu



Tehničke karakteristike

- Elastičan i premošćuje pukotine
- Snaga prionjivosti 2.4 N/m m²
- Otporan na vodu pod pritiskom
- Pogodan za unutrašnju i spoljašnju upotrebu
- UV otporan, otporan na soli, hidrolizu i smrzavanje
- Odlična prijonjivost za većinu mineralnih podloga
- Dobro vezuje za širok spektar različitih podloga, kao što su: beton, metal, drvo ili stari hidroizolacioni materijali (npr. Bitumen)
- Gustina 1,55 g/cm³

Aplikacija

- Nanosi se u dva sloja
- Materijal je tečan i samim tim pri aplikaciji je bešavan

- Veoma laka aplikacija četkom, valjkom, gletericom, mistrijom ili aplikacija prskanjem. Sastav se lako može podešavati dodavanjem do 8% vode.
- Temperatura nanošenja od +5 °C do + 35°C.



Polja aplikacije

Tehničke karakteristike i odlična obradivost materijala predstavljaju osnovu za veoma širok spektar u oblasti primene:

KOSTER 21 se može koristiti sa pozitivne strane hidroizolacije podruma, ispod pločica (npr vlažne prostorije) balkona i terasa, krovova, rezervoara sa vodom i sličnim aplikacijama. Veoma dobra osobina vezivanja omogućava primenu kao materijala za popravku na starim hidroizolacionim membranama. Pored toga KOSTER 21 se može koristiti kao usporivač karbonizacije za zaštitu betonske konstrukcije. Materijal je stoga pogodan kao zaštitni sloj protiv sintetičkih ulja i alifatičnih ugljovodonika (do 2 bar)

Pakovanje

Pakovanje od 20 kg Kanta sadrži praškastu i tečnu komponentu (u jednoj kanti ali odvojene).



1. Priprema podloge: Prašina , opiljci i materijali koji ometaju vezivanje moraju biti pravilno očišćeni. Samo stare, oštećene podloge (zbog soli) ili apsorbujuće podloge se moraju prajmerisati.



2. Šupljine veće od 5mm moraju se reperirati i spojevi zaobliti, koristeći Koster Reparaturni malter Plus.



3. Prvi sloj Koster 21 se nanosi u minimalnoj potrošnji od 1 kg/m²



4. Na mestima gde postoji opasnost od pucanja, postavlja se Koster Flex Fabrc ili Koster Glass Fiber Mesh. Mrežica se postavlja u prvi, svež sloj. U krovnim oblastima , mrežica se mora uvek postaviti.



5. U oblastima hidroizolacije terasa, balkona ili krovova, različiti materijali, kao što su metalne ograde ili plastične drenaže, moraju biti ugrađene u hidroizolacioni sloj.



6. Postavljanje slivnika: Betonska podloga i plastični slivnik imaju različite karakteristike usled termalnih proširenja i pomeranja, pa se na tim pozicijama mora postaviti mrežica.



7. Drugi sloj Koster 21 se nanosi u minimalnoj potrošnji od 1kg/m². Ukupna potrošnja je 2 kg/ m² minimalne debljine sloja od 1.3 mm.



Best Mi sve D.O.O. Svetosavska 4, 11080 Zemun, Srbija, Tel/Fax: +381 11 3739234

www.bestmisve.co.rs

office@bestmisve.co.rs