



TEKAMAL HIDROIZOL N *vodonepropusni premaz*

TEKAMAL HIDROIZOL S *vodonepropusni premaz sa povećanom fleksibilnošću*



Most preko Nišave

SVOJSTVA I PODRUČJE UPOTREBE

- **Tekamal Hidroizol N** je suha mješavina cementa, kremenog pijesaka i specijalnih dodataka za povećanje vodonepropusnosti, fleksibilnosti i ljepljivosti na podlogu.
- **Tekamal Hidroizol S**: kao **Tekamal Hidroizol N**, samo veća fleksibilnost, bolja ljepljivost i kemijska otpornost.

Učvršćen premaz je čvrst i fleksibilan te zbog dobre ljepljivosti nudi odličnu zaštitu metalima, betonu ili ostalim podlogama.

Tekamal Hidroizol N je vodonepropusni premaz za zaštitu od prodora vlage, odn. vode. Upotrebljavamo ga za brtvljenje odn. sanaciju vlažnih zidova, podruma, rezervoara za vodu (i pitku), tunela i sl.

Tekamal Hidroizol S: kao **Tekamal Hidroizol N**, odgovara i za brtvljenje površina izloženih većim mehaničkim i termičkim promjenama, npr: bazena za gorivo, terasa, betonskih silosa i sl.

PREDNOSTI UPOTREBE

Jednokomponentne žbuke:	žbukama dodajemo samo vodu → jednostavnost pripreme i stalnost kvalitete
Jednostavno nanošenje:	kist, zidarska gladilica
Otpornost:	povećana otpornost na abraziju, utjecaj mraza i kemikalije
Svojstvo prijanjanja:	odlično prijanja na metal, beton, opeku i sl.
Sigurnost:	fiziološko besprijeorne žbuke, odgovaraju i za zaštitu rezervoara za pitku vodu.
Cementna osnova žbuka:	odlična kompatibilnost s podlogom i visoka alkalna zaštita armature

UPUTE ZA UPOTREBU

- **PRIPREMA PODLOGE**
Površina, koju treba zaštititi, mora biti očišćena od prašine, masnih mrlja, plijesni, ostalih nečistoća i loše vezanih dijelova. Ako je podloga jako onečišćena, vrlo glatka odn. na njoj je izdvojeno cementno mlijeko, potrebnu je prethodno mehaničko čišćenje, pjeskarenje, pranje vodenim mlazom pod pritiskom, brušenje i sl. Veća oštećenja treba prije nanošenjem **Tekamala Hidroizol N / S** sanirati odgovarajućom sanacijskom žbukom (**Tekamal MSM, Tekamal Silika MSM, Tekamal Alteks**). Dilatacijske fuge zabrtvimo **TKK trajnoelastičnom masom za brtvljenje (Tekasil Neutral Profi, Tioelast KVZ, Tioelast KOS)**. Površina, koju treba zaštititi, prije nanošenja **Hidroizola N / S** po potrebi (ako nije vlažna), temeljito navlažimo. Betonska podloga mora biti površinski samo navlažena, bez stajaće vode, a dubinski napojena vodom. Jako porozne podloge ili neravnomjerno napojene podloge možemo premazati otopinom **Cementola Elastosila 34** razrijeđenog s vodom u omjeru 1 dio **Cementola Elastosila 34** i 3 – 4 dijela vode.



TEKAMAL HIDROIZOL N

vodonepropusni premaz

TEKAMAL HIDROIZOL S

vodonepropusni premaz sa povećanom fleksibilnošću

• PRIPREMA ŽBUKE

Tekamal Hidroizol N / S polako umiješamo u propisanu količinu vode, na način da unesemo što manje zraka i da dobijemo homogenu masu. Ostavimo da zori 10 – 15 minuta, zatim je ponovno promiješamo i upotrijebimo u 30 – 60 minuta, ovisi o temperaturi. Masu za vrijeme upotrebe povremeno više puta promiješamo. Optimalna temperatura kod nanošenja je 10 – 25°C.

Količina potrebne vode za mješavinu ovisi o načinu nanošenja - kist, zidarska gladilica i od svojstva upijanja podloge i iznosi:

Tekamal Hidroizol N cca. 27 l vode / 100 kg žbuke
Tekamal Hidroizol S cca. 25 l vode / 100 kg žbuke

• NANOŠENJE ŽBUKE

Tekamal Hidroizol N / S nanosimo u dva ili tri međusobno pravokutna sloja. Zadnji sloj neka je uvijek u smjeru otjecanja vode. Debljina jednog sloja mora biti cca. 1 mm. Vremenski razmak za vrijeme nanošenja dva sloja mora biti min. 12 – 24 h.

• NJEGA SVJEŽE ŽBUKE

Svježi premaz moramo obavezno zaštititi od prebrzog isušivanja (sunce, vjetar), kiše i smrzavanja.

Kada želimo zaštititi rezervoare za pitku vodu, preporučujemo, da se premaz učvršćuje na zraku uz odgovarajuću njegu barem 7 – 10 dana prije nego što natočimo vodu. U slučaju zaštite rezervoara za pitku vodu rezervoar nakon toga napunimo vodom i ostavimo je u njemu 3 tjedna.

Rezervoar zatim ispraznimo, isperemo i ponovno napunimo vodom.

• ČIŠĆENJE ALATA I RADNIH POMAGALA

Sav alat i radna pomagala moramo odmah nakon završenog rada temeljito oprati vodom.

POTROŠNJA

- cca. 1,75 kg / m² / 1 mm

PAKIRANJE

- vreće od 5 kg, 25 kg

SKLADIŠTENJE

- Proizvod moramo skladištiti u dobro zatvorenoj ambalaži, na suhom i zračnom prostoru, kako bi ga zaštitili od oštećenja i vlage.
- U dobro zatvorenoj, neoštećenoj ambalaži, skladišten u suhim prostorima, rok upotrebljivosti je min. 1 godina od datuma proizvodnje.
- Nakon isteka datuma upotrebljivosti proizvod nije nužno neupotrebljiv, međutim potrebno je provjeriti ona svojstva, koja su važna za namjeravanu upotrebu.

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Zbog sadržaja cementa žbuka nadražuje oči i kožu, a na mjestima na koži koja su bila u dodiru s njim može uzrokovati alergijske reakcije. Zato moramo kod rada sa žbukama nositi odgovarajuće zaštitne rukavice i spriječiti dodir sa očima (zaštitne naočale). Isto tako moramo izbjegavati i udisanje prašine. Pri stalnom radu sa žbukama treba nositi zaštitu za dišne putove.

UPOZORENJE

Upute su izrađene na temelju naših istraživanja i iskustava, međutim, zbog specifičnih uvjeta i načina rada preporučujemo prethodna ispitivanja za svaki slučaj upotrebe. Iz razloga što na izvođenje radova ne možemo utjecati, ne odgovaramo za kvalitetu radova!

Tekamal Hidroizol N / S nije dekorativni premaz! Ako je svježi premaz izložen kiši, visokoj vlažnosti i / ili niskim temperaturama, mogu na njemu nastati bijele mrlje, koje ne utječu na kvalitetu premaza, ali utječu na izgled i stoga to moramo uzimati u obzir, ako ga upotrebljavamo za zaštitu vidljivih betona.