

## HIDROSTOP KIT, cementni hitrovezni kit

Cementni hitrovezni kit, ki zveže po 20 minutah, za kitanje in popravila na betonskih površinah ter izvedbo polkrožnih vodoravnih in navpičnih spojev površin.

### PORABA:

2 kg za zapolnitev 1 litra;  
ca. 2,5 kg po tekočem metru za izdelavo zaokrožnice

- ✓ hitro vezanje – pribl. 20 min
- ✓ ne vsebuje kloridov
- ✓ veže tudi pod vodo



## HIDROZAT, cementna hitrovezna malta

Hitrovezna malta na osnovi cementa, ki zveže po 4 minutah, polno pa jo je mogoče obremeniti že po 15 minutah. Posebej primerna za montažo različnih konstrukcijskih elementov in ustavitveh prodorov vode.

### PORABA:

2 kg za zapolnitev 1 litra;  
ca. 2,5 kg po tekočem metru za izdelavo zaokrožnice



- ✓ za zapiranje aktivnih prodorov vode
- ✓ izredno hitro vezanje – pribl. 4 min
- ✓ ne vsebuje kloridov
- ✓ veže tudi pod vodo



Zaustavite  
prodor  
vode.

## KEMABAND TESNILNI TRAK 12, tesnilni trak 12 cm

Nitril-butadienski (NBR), trajnoelastični, tesnilni dilatacijski trak, na tkanini iz flisa z 2 cm sredinsko razteznostno cono. Za tesnjenje stikov in dilatacijskih reg pri tesnjenju kopalnic, bazenov, teras in balkonov s sistemom vodotesnih mas HIDROSTOP ter MUREXIN tesnilnih mas in folij.

### PORABA:

Pri izračunu porabe upoštevamo preklap tesnilnega traku, ki mora biti najmanj 5 cm

- ✓ za zunaj in notri
- ✓ elastičen tudi pri nizkih temperaturah
- ✓ odporen proti alkalijam, razredčenim kislinam in solem
- ✓ kompatibilen s tesnilnimi masami



## KEMABAND TACK 12 ali 7,5 samolepilni tesnilni trak

Samolepilni gumiran trak na osnovi butila širine 12 / 7,5 cm. Za tesnjenje stikov in dilatacijskih reg pri tesnjenju kopalnic, pralnic ali površin, ki so obremenjene z vlago, s sistemom vodotesnih mas HIDROSTOP ter MUREXIN tesnilnih mas in folij.

### PORABA:

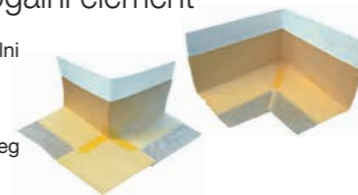
Pri izračunu porabe upoštevamo preklap tesnilnega traku, ki mora biti najmanj 5 cm

- ✓ enostavna in hitra izvedba
- ✓ za zunaj in notri
- ✓ elastičen tudi pri nizkih temperaturah
- ✓ odporen proti alkalijam, razredčenim kislinam in solem
- ✓ kompatibilen s tesnilnimi masami



## KEMABAND Y in X VOGALNIK, notranji in zunanji vogalni element

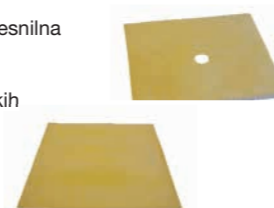
Elastomerni trajnoelastični tesnilni dilatacijski trak širine 12 cm na poliesterski tkanini oblikovan v vogalnik. Za lažje in varnejše tesnjenje stikov in dilatacijskih reg na vogalih. Za znotraj in zunaj.



## KEMABAND MANŠETA M12, stenska manšeta dimenzije 120x120 mm

## KEMABAND MANŠETA M35, talna manšeta dimenzije 350x350 mm

Nitril-butadienska (NBR) trajnoelastična tesnilna manšeta na tkanini iz flisa. Vodotesna in elastična tudi pri nizkih temperaturah. Stenska manšeta za tesnjenje instalacijskih prebojev na steni. Talna manšeta za tesnjenje odtokov in instalacijskih prebojev na tleh.



## ENERGY TEXTILE, steklena mrežica

Alkalno obstojna armaturna mrežica iz steklenih vlaken. Za armiranje vseh HIDROSTOP tesnilnih mas.

PORABA: 1,1 tm/m<sup>2</sup> površine



2 blagovni znamki na enem mestu.

MUREXIN d.o.o.  
Puconci 393, 9201 Puconci  
T: 02 545 95 00, F: 02 545 95 29  
E: info@murexin.si

**080 2886**  
SVETOVANJE NA BREZPLAČNI  
TELEFONSKI ŠTEVILKI

KEMA MUREXIN

Vodotesne  
mase in  
trakovi

Murexin. Kema.

Murexin. Kema. To drži.  
2 blagovni znamki na enem mestu.

PIKTOGRAMI



Primerno za talno gretje



Odpornost na zmrzovanje in tajanje v prisotnosti soli



Brez posedanja



Paropropustno in vodoodbojno



Hitro

Zaradi potrebe po dodatnem tesnjenju ter zaradi dodatne zaščite in povečanja trajnosti konstrukcije, se v ta namen v praksi pogosto koristijo vodotesne cementne mase in premazi. Zaradi svoje odlične kompatibilnosti z betonom, polimercementne vodotesne mase zagotavljajo sekundarno zaščito vodotesnih betonov. Poleg vodotesnosti zagotavljajo povečano odpornost betona na agresivne medije iz okolice (sulfati, kloridi, CO<sub>2</sub>, ...), s tem pa podaljšujejo življenjsko dobo konstrukcije. V praksi najpogostejše aplikacije so tesnjenje kopalnic, balkonov, teras, bazenov tik pod ploščicami, primerne konstrukcije za aplikacijo pa so tudi rezervoarji, lovilne posode, oporni zidovi, temeljne in podzemne betonske konstrukcije ter drugi inženirski objekti.

Razlikujemo med togimi in elastičnimi vodotesnimi polimercementnimi masami. Toge vodotesne mase za razliko od elastičnih nimajo

## Vodotesne mase - bogata izbira za vsak namen.

Cementne vodotesne mase se danes uvrščajo v dva standarda. Standard SIST EN 1504: »Proizvodi in sistemi za zaščito in popravilo betonskih konstrukcij - 2. del: Sistemi za zaščito površine betona«, določa zahteve za cementne vodotesne mase, ki se uporabljajo kot zaščitni premazi za beton. Druga možnost je standard SIST EN 14891: »Vodotesni izdelki za uporabo pod keramičnimi ploščicami lepljenimi z lepili«, ki določa zahteve za vodotesne mase, ki se vgrajujejo pod ploščice v sistemu z lepilom za ploščice.



sposobnosti premoščanja razpok. Zato so primernejše za vgradnjo na stabilnih monolitnih konstrukcijah, ki niso podvržene dinamičnim vplivom in katere že zaradi same enostavne zasnove konstrukcije in s tem možne kvalitetnejše izvedbe zagotavljajo vodotesnost. Kot že omenjeno, so nepogrešljive pri vdorih vode v objekte, katerih mesta je potrebno sanirati z notranje strani s kompatibilnimi hitroveznimi maltami. Cementne vodotesne mase vgrajujemo v slojih po ca. 1 mm, pri čemer sta potrebna min. 2 nanosa. Končna debelina nanosov naj ne presega 5 mm. Pomembna kvaliteta togih vodotesnih mas v primerjavi z elastičnimi je bistveno večji oprijem na mineralno podlago in večja paroprepustnost. To sta tudi pomembnejša parametra pri odločitvi glede izbora tesnjenja med elastičnimi in togimi vodotesnimi masami. Vgradnjo togih polimercementnih mas lahko izvajamo tudi v kombinaciji z elastičnimi vodotesnimi masami, pri čemer se najprej vgradi vedno toga in šele nato elastična vodotesna masa.

### HIDROSTOP 94, 1K cementna vodotesna masa

Polimercementna masa za vodotesno zaščito izpostavljenih zunanjih ter notranjih betonskih, cementnih in drugih mineralnih površin, primerna za ročno in strojno vgradnjo. Posebej primerna za sanacije podzemnih delov objekta z notranje strani ter za vodotesno obdelavo stabilnih površin, ki niso podvržene deformiranju in razpokam.

**PORABA:**  
3-4 kg/m<sup>2</sup> za dva nanosa s čopičem (ca. 2 mm debeline)

- ✓ preprečevanje kapilarne vlage med temeljem in steno
- ✓ tesnjenje temeljev in sten manj zahtevnih objektov



### 1 KS, tekoča folija

Hitrosušea trajno elastična 1K vodotesna masa, pripravljena za takojšnjo uporabo. Brez topil. Primerna za izdelavo brezhibne izolacije brez stikov pred polaganjem keramičnih oblog. Uporabljamo jo samo v notranjih prostorih, za popolno zatesnitev podlag neposredno pred polaganjem keramičnih oblog na stenah in tleh v kopalnicah, prah in ostalih prostorih s konstantno visoko zračno vlago. V dveh različnih »varnostnih« barvah, za popolno kontrolo pri nanosu vsakega sloja posebej.

**PORABA:**  
ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> na mm debeline  
ca. 0,8 kg/m<sup>2</sup> na 0,5 mm debeline

- ✓ Omogoča polaganje keramike že po 3 urah
- ✓ Premoščanje razpok
- ✓ Brez topil, nizke emisije v skladu z EC 1PLUS
- ✓ Za obremenitve W1 – W4 (ONORM B3407)



### HIDROSTOP MEDIUM, 2K fleksibilna masa za tesnjenje in zaščito betona

Paropropustna in zmrzljivo odporna dvokomponentna cementno vezana masa za vodotesno zaščito betona in ostalih primernih podlag. Pri uporabi alkalno odporne mrežice iz steklenih vlaken omogoča tesnjenje na podlagah, ki so podvržene krčenju in raztezanju.

**PORABA:**  
ca. 3,5 kg pripravljene mase na m<sup>2</sup> za dva nanosa s čopičem

- ✓ preprečevanje kapilarne vlage med temeljem in steno
- ✓ tesnjenje temeljev in sten objektov
- ✓ zaščita betonskih konstrukcij



### HIDROSTOP ELASTIK, 2K elastična vodotesna masa

Dvokomponentna visoko elastična cementno vezana vodotesna masa, ki je vodotesna pri pozitivnem in negativnem tlaku vode, paropropustna in zmrzljivo odporna. Masa je posebej primerna za vse površine, kjer se pričakuje nastanek razpok v podlagi oziroma dinamične obremenitve, ki zahtevajo zanesljivo fleksibilnost vodonepropustnega sloja in odpornost na delovanje soli, nafte in amonijevega sulfata.

**PORABA:**  
3-4 kg pripravljene mase na m<sup>2</sup> za dva nanosa s čopičem

- ✓ izredna sposobnost premoščanja razpok - razred A5 (2,5 mm)
- ✓ elastična pri nizkih temperaturah (-20°C)
- ✓ tesnjenje bazenov, teras, balkonov in kopalnic tik pod keramiko
- ✓ tesnjenje nedozorelih betonskih konstrukcij
- ✓ za tesnjenje vodohranov



### HIDROSTOP VARIO, lahko vgradljiva 2K elastična vodotesna masa

2K visoko elastična cementno vezana vodotesna masa, ki jo odlikuje enostaven in hiter nanos z valjčkom, čopičem ali tudi strojno po "airless" postopku. Masa je primerna tudi za področje sanacije betonskih površin, je vodotesna pri pozitivnem in negativnem tlaku vode, paropropustna in zmrzljivo odporna.

**PORABA:**  
Ročni nanos: ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> za mm debeline sloja  
Strojni nanos: (airless - PFT): ca. 2 kg/m<sup>2</sup> za mm debeline sloj

- ✓ sposobnost premoščanja razpok - razred A4 (1,25 mm)
- ✓ elastična pri nizkih temperaturah (-20°C)
- ✓ tesnjenje bazenov, teras, balkonov in kopalnic tik pod keramiko
- ✓ tesnjenje betonskih konstrukcij pri negativnem pritisku
- ✓ za tesnjenje vodohranov



### HIDROSTOP FLEX, 1K elastična vodotesna masa

Enokomponentna, elastična, cementno vezana masa, ki je vodotesna pri pozitivnem in negativnem tlaku vode, propustna za paro in zmrzljivo odporna.

**PORABA:**  
3-4 kg/m<sup>2</sup> za dva nanosa s čopičem (ca. 2 mm debeline)

- ✓ lahko se nanaša z gladilko ali zidarskim čopičem
- ✓ sposobnost premoščanja razpok - razred A3 (1,1 mm)
- ✓ tesnjenje bazenov, balkonov in kopalnic tik pod keramiko



### HIDROSTOP PENETRAT, 1K vodotesni, sulfatno odporni penetracijski premaz

Vodotesna penetracijska polimercementna masa za ročno in strojno vgradnjo, ki zaradi posebnih kristalizacijskih dodatkov poleg površinskega, zagotavlja dodatno tesnjenje betonskih por. Primerna je za površine, na katerih se pričakuje prisotnost naftnih derivatov, soli in drugih agresivnih vplivov.

**PORABA:**  
3-4 kg/m<sup>2</sup> za dva nanosa s čopičem (ca. 2 mm debeline)

- ✓ povišana kemična odpornost
- ✓ za tesnjenje greznic, kmetijskih silosov, čistilnih naprav
- ✓ za tesnjenje kletnih prostorov
- ✓ za tesnjenje rezervoarjev za požarno vodo / 'šprinkler' bazen
- ✓ za tesnjenje vodohranov



### HIDROSTOP FW, 2K bela vodotesna masa za bazene in rezervoarje s pitno vodo

Dvokomponentna, cementno vezana masa bele barve, ki je vodotesna pri pozitivnem in negativnem tlaku vode, propustna za paro in zmrzljivo odporna. Za vodotesno zaščito betonskih bazenov in rezervoarjev s pitno vodo ter vodotesno zaščito drugih objektov pred vlago, podtalnico in vodo pod pritiskom.

**PORABA:**  
3-4 kg/m<sup>2</sup> pri dveh nanosih s čopičem

- ✓ dekorativne bele barve
- ✓ fina struktura
- ✓ za tesnjenje vodohranov s pitno vodo

