

Odlika sušilnega ometa

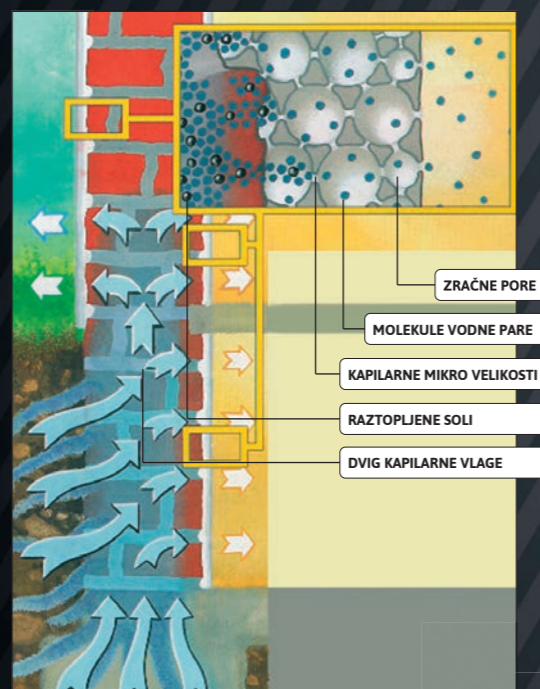
KEMASAN 550 / HYDROMENT

Med mešanjem ometa **KEMASAN 550** ali **HYDROMENT** s

čisto vodo se v ometu tvori velika količina por, ki so med seboj povezane s posebnimi kapilarami mikro velikosti. Te kapilare zaradi svoje ozkosti preprečujejo, da bi voda prehajala skozi plast ometa v tekoči obliki. Voda prehaja skozi

izredno paropropustni omet kot para. Na tak način ne more s seboj nositi vodotopnih soli, ki ostanejo v neškodljivi raztopljeni obliki v zidu, ne prehajajo v omet in na njegovo površino ter ne povzročajo zasičenja ometa in značilnih površinskih poškodb v obliki vlažnih in solnih madežev. Da zagotovimo optimalno količino zračnih por v malti in predvideno porabo sušilnega ometa po m², malto zato mešamo do kremaste konsistence oz. po navodilih navedenih v tehničnem listu, saj se v njej v nasprotnem pri-

meru tvori preveč zračnih por, ki povzročijo padec trdnosti. Ometu pri pripravi smemo dodati izključno čisto vodo v skladu z navodili. Prepovedano je vsakršno »popravljanje« malte (z apnom, vodo ali ostalimi kemijskimi dodatki), saj s tem porušimo natančno projektirano strukturo končno vgrajenega ometa.



NE SPREGLEJTE!

Seveda pa sami proizvodi še ne pomenijo uspešne in učinkovite sanacije. Bistvena je pravilna vgradnja. Zato je naša največja prednost hitro in strokovno svetovanje naših strokovnjakov neposredno na objektu in priprava obsežnih in natančnih navodil za posamezno sanacijo.

KONTAKTIRAJTE STROKOVNJAKE

SVETOVANJE NA
BREZPLAČNI
TELEFONSKI ŠTEVILKI

080 2886

tehnicno.svetovanje@murexin.si

MUREXIN d.o.o.

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

murexin.si

MUREXIN

Naj vas
vlaga
ne skrbi!



KEMASAN 550 / HYDROMENT

- za sanacijo objektov poškodovanih z vlago
- grobi in fini omet
- enostavna vgradnja
- za notranjo in zunanjo uporabo
- v skladu s standardom EN 998-1, razred R

murexin.si

POPOPLAVNA SANACIJA VLAŽNIH ZIDOV

Sanacije zgradb po poplavi se je treba lotiti preudarno, predvsem pa je treba pravočasno ukrepati - s tem preprečimo dodatne in večje poškodbe na objektu. Poplave in izlitje meteorne vode je za konstrukcijo največji strup saj vemo, da je večina gradbenih elementov (zidovi, ometi, estrihi, ...), kot tudi notranja oprema, močno higroskopičnih in se pri stiku z vodo maksimalno nasičijo. Potrebno se je zavedati, da so ometi prepojeni z najrazličnejšimi substancami, npr. z v vodo primešanimi fekalijami, blatom in drugimi organskimi primesmi, ki so prodrle v globino ometa. Kljub hitremu prisilnemu izsuševanju se smradu in soli v celoti ne bomo mogli rešiti.

Zato je potrebno sanacijam posvetiti posebno pozornost, da dolgoročno zagotovimo enake življenjske pogoje kot pred poplavami, ali le-te še izboljšamo. K reševanju težav moramo pristopiti sistemsko, saj gre pogosto za kompleksno sobivanje različnih vzrokov, ki so privedli do končne slike škode.

Vsekakor je najhitrejša in časna rešitev, da se poplavljeni prostori in površine najprej temeljito očistijo, presušijo in dezinficirajo. Ker gre za različna izhodišča sanacij je najbolje, da se pred pričetkom dobro posvetujete s strokovnjakom glede sanacije in pravih izbora materialov. V večini primerov bo potrebno poseči tudi po odstranitvi zaključnih oblog, estrihov, toplotne izolacije in v kolikor je hidroizolacija zaradi prisotnosti vlage odstopila, zamenjati še to. Pred sanacijo moramo torej objekt pregledati z vseh zornih kotov. V pričujočem letaku pišemo o sanaciji stenskih poplavljenih površin.

Pri tem svetujemo uporabo sušilnih in sanirnih ometov HYDROMENT ali KEMASAN. Hydroment sušilni omet je posebej primeren za zidove, ki so konstantno obremenjeni z vlago, v primeru kratkotrajnejšega navlaženja kot so poplave, pa je zelo priporočljivo uporabiti omet KEMASAN 550.



- 1 KEMASAN 550 / HYDROMENT SUŠILNI OMET
- 2 KEMASAN 550 / HYDROMENT FINI OMET
- 3 DURAPID CA 480 APNENI FINI KIT (opcija)
- 4 PAROPROPUSTNA SILIKATNA BARVA

PRIKAZ TIPIČNE SANACIJE ZIDOV



PREGLED STANJA

Ko voda odteče, je potrebno najprej oceniti globino poškodb na ometih (fasada, klet, nadstropje) in kako visoko jih je potrebno odstraniti. V kletnih prostorih je potrebno obvezno čimprejše ukrepanje, površine posušiti in odpraviti vonj po zatohlem in plesni. Medtem ko se na fasadnih površinah ometi presušijo naravno in zaradi zunanosti ne povzročajo tako neprijetnega vonja, se lahko površine sanirajo kasneje, saj gre zgolj za zamenjavo ometov. Povečana vlaga v notranjosti je tudi škodljiva za zdravje, stene so hladne in neprimerne za bivanje.



DOLOČITEV VIŠINE IN ODBITJE POŠKODOVANEGA OMETA

Obstoječe vlažne omete, premaze in ostale nanose odstranimo z zidu v višini ca. 0,7 m nad višino poškodb. Malto iz fug, ki je nestabilna in praviloma zasičena s solmi, izpraskamo in poglobimo, po možnosti čim več. Zid dodatno očistimo nestabilnih ostankov malte z žično krtačo. Prašne delce odstranimo z izpihovanjem z zrakom pod pritiskom. Višina, do katere bomo vgradili sušilni omet, je odvisna od debeline zidov in stopnje vlažnosti. Višini vidne meje vlažnosti na ometu dodamo še 1-1,5-kratnik debeline zida oziroma ca. 0,7 m.



ODSTRANITEV MATERIALOV NA OSNOVI MAVCA

Med tem časom iz zidov odstranimo vse, na vlago občutljive materiale na osnovi mavca, s katerimi so bile pritrjene instalcijske doze ali kabli ter jih nadomestimo s hitrovezno cementno maso **HIDROZAT**, ki se strdi v ca. 4 minutah. Mavca v ta namen na vlažnem zidu ne smemo uporabljati. Maso **HIDROZAT** uporabimo tudi za tesnjenje vseh lokalnih vdorov vode ter razpok.



MEŠANJE IN NANOS OMETA

Za delovanje sušilnega ometa je nujna debelina ometa najmanj 2 cm. Če je zaradi neravnega zidu potrebna večja debelina, delamo v več slojih. Na običajnem opečnem zidu z izpraskanimi fugami vezni obrizg ni potreben. Za zelo gladke površine obrizg pripravimo s sušilnim ometom, kateremu dodamo nekaj več vode. Omet vgrajujemo ročno, z zidarsko žlico, v debelini enega sloja ca. 1 cm. Vsak naslednji sloj vgradimo po ca. 24 urah. Pred nanašanjem naslednjega sloja, predhodnega dobro navlažimo. Za finalno izravnavo uporabimo **HYDROMENT FINI OMET**, v primeru uporabe ometa **KEMASAN 550** pa je le-ta zaradi fine zrnivosti (1 mm) primeren tudi za fino izravnavo.



BARVANJE OMETA S PAROPROPUSTNO BARVO

Ko se sloj ometa dovolj posuši, ga fino zagladimo s filcem oziroma "zaribamo" z leseno ali plastično gladilko ter ga po potrebi zaščitimo pred prehitro izsušitvijo. Po ca. treh tednih sušilni omet **KEMASAN 550 / HYDROMENT** prebarvamo s paroprepustnimi barvami. Priporočamo uporabo apnenih barv za notranje površine (npr. **CA 300, SK 500**), za zunanje površine predlagamo uporabo silikatne paropropustne barve **SK 60**. Če torej omet diha, morajo vsi sloji, ki so naneseni nanj, dihati še bolj. Če želimo imeti zelo fino izravnavo površino, lahko opcisko za notranje površine pred barvanjem uporabimo tudi apneni kit **DURAPID CA 480**.



NEGA POVRŠIN / PREZRAČEVANJE PROSTOROV

Površine na katere so bili izvedeni **sušilni ometi podjetja MUREXIN d.o.o.**, že kmalu po izvedbi izkazujejo površinsko suhost in ugodno temperaturno povezanost s prostorom oziroma okoljskim zrakom. V primeru večje zasičenosti zidov z vlago je potrebno predvsem v začetku zagotoviti zadostno zračenje prostorov. Po potrebi se lahko namestijo tudi mehanski razvlaževalci. Kasneje se izmenjave zraka zagotavljajo že z običajno rabo prostora, odpiranjem oken ali preko vgrajenih fiksnih zračnih rešetk v vratih ali zidnih jaških.



KEMASAN 550



HYDROMENT SUŠILNI OMET



HYDROMENT FINI OMET



HIDROZAT



DURAPID CA 480



SK 500



CA 300



SK 60