



HYDROMENT

sušilni omet

LASTNOSTI

Suha, industrijsko pripravljena mešanica na osnovi hidravličnih veziv, kakovostnega kremenovega peska in posebnih dodatkov za boljši oprijem, obdelavnost in izdatnost.

UPORABA

- Za obnovo ometov, ki jih je poškodovala kapilarna vlaga, kot notranji in zunanji omet, omet za podzidek (cokel), kletni omet, omet na kletnih obokih.

V primerih, ko je iz različnih razlogov (debeli zidovi, kletni oboki pod nivojem terena, vprašljiva statika objekta, cena) nemogoče izvesti blokado kapilarni vlagi (npr. z rezanjem zidov, vrtnjem s prepajanjem s silikonati), je HYDROMENT sušilni omet edina rešitev za uspešno razvlaževanje zidov.

TEHNIČNI PODATKI

| | |
|--|---|
| Vsebnost zračnih por v sveži malti | 35 vol. % |
| Koeficient upora difuzije vodne pare μ | 8 |
| Koeficient S_d pri debelini ometa 2 cm | 0,16 m |
| Koeficient vodovpojnosti w | 2,9 kg/(m ² h 1/2) |
| Tlačna trdnost | 2 N/mm ² |
| Voda za pripravo | 7-8 l na 2 vreči (60 kg) suhe mešanice |
| Čas mešanja | 10 minut |
| Poraba | 25 kg/m ² za sloj 2 cm, ob pravilni pripravi ometa |
| Razmerje tlačne in upogibne trdnosti | 1,74 |
| Skladiščenje | v suhem prostoru |
| Rok trajanja | najmanj eno leto od dneva proizvodnje |
| Pakiranje | v plastificiranih natron vrečah po 30 kg |

HYDROMENT sušilni omet ne le da izpolnjuje visoke gradbenofizikalne in tehnične zahteve za sanirne omete, ki jih predpisujejo WTA norme, temveč jih v določenih točkah celo presega.

DOLOČITEV VIŠINE, DO KATERE BOMO VGRADILI HYDROMENT sušilni omet

Višina, do katere bomo vgradili HYDROMENT sušilni omet, je odvisna od debeline zidov in stopnje vlažnosti. Izračunamo jo na enostaven način tako, da višini vidne meje vlažnosti na obstoječem ometu dodamo še 1-1,5 debeline zida oziroma ca. 0,7 m.

PODLAGA HYDROMENT sušilni omet se sprime z vsako nosilno podlago (beton, zid iz opeke, kamna ali betonskih zidakov,...).

Stari omet, premaze in ostale nanose moramo popolnoma odstraniti do predpisane višine. Malto iz fug, ki je praviloma polna soli, izpraskamo do globine 1-2 cm. Ostanke malte do čistega odstranimo z žično krtačo. Prašne delce odstranimo z izpihovanjem.

Odpadni omet moramo odpeljati stran od objekta, da bi s tem onemogočili prehajanje v vodi topnih soli potom kapilarnih sil nazaj v zid.

KEMA Puconci d.o.o.

Puconci 109, 9201 Puconci, Slovenija

T: 02 545 95 32 | F: 02 545 95 29

I: www.kema.si | E: info@kema.si

MEŠANJE

HYDROMENT sušilni omet je gotovo pripravljena mešanica, kateri smemo pri pripravi dodati izključno samo vodo. Razmerje mešanja je 30 kg suhe mešanice HYDROMENT sušilnega ometa na 3,3 do 4,2 l vode. V 80 l mešalcu najlepše zmešamo dve vreči HYDROMENT sušilnega ometa s 7 do 8 l vode. Malto mešamo 10 minut.

VGRAJEVANJE

- 1) Približno pol ure pred ometavanjem površino intenzivno navlažimo z vodo.
- 2) Dolgoletne izkušnje so pokazale, da lahko vezni obrizg (špric) preskočimo, in neposredno na navlažen zid namečemo prvi sloj sušilnega ometa HYDROMENT v debelini ca. 1 cm, katerega ne zaglajujemo. V primeru, da obrizg vseeno izvedemo, ga smemo pripraviti izključno le iz HYDROMENT sušilnega ometa. Morebitne luknje v zidu pozidamo s koščki opeke ali kamna, kot vezivo uporabimo HYDROMENT sušilni omet, tokrat kot malto.
- 3) Naslednji dan prvi sloj sušilnega ometa HYDROMENT spet intenzivno navlažimo, nakar ga ponovno omečemo s HYDROMENT sušilnim ometom do skupne debeline ometa najmanj 2 cm. Če je potrebna večja debelina ometa, omet vgrajujemo v slojih po 1 cm do željene debeline. Debelino nanosa uravnavamo s predhodno pripravljenimi vodilnimi letvami ali fažami narejenimi iz HYDROMENT sušilnega ometa. Zadnji sloj HYDROMENT sušilnega ometa z izravnalno desko porežemo od spodaj navzgor. Izogibljemo se prekomernemu zaglajevanju. Vodilne letve odstranimo, ter prazne žlebove zapolnimo s HYDROMENT sušilnim ometom, še preden se nanese sloj ometa strdi.
- 4) Glede na zahtevan videz površine lahko:
 - a) zadnji sloj HYDROMENT sušilnega ometa po strditvi (2-3 ure) oblikujemo z leseno ali plastično gladilko do srednje gladke strukture,
 - b) z zidarsko žlico oblikujemo določeno strukturo z videzom starejših zidov,
 - c) za popolnoma gladko površino naneseemo ca 2 mm HYDROMENT finega ometa, katerega med rahlim vlaženjem klasično zagladimo, kot fini omet. Zaključni sloj HYDROMENT fini omet naneseemo po enem do dveh dneh na dobro navlaženo podlago (glej tehnični list za HYDROMENT fini omet).
- 5) Med posameznimi sloji HYDROMENT sušilnega ometa so možne prekinitev, vendar moramo ob nadaljevanju predhodne sloje ometa dobro navlažiti.
- 6) Po treh tednih lahko sušilni omet HYDROMENT prebarvamo s fasadno barvo. Pri tem je zelo važno, da ima fasadna barva vsaj tolikšno oziroma večjo paropropustnost, kot HYDROMENT sušilni omet ($S_d < 0,16$ m). Zahtevano paropropustnost dosegajo silikatne ali silikonske mineralne barve, apneni belež in podobno.

ČIŠČENJE ORODJA

Po končanem delu priporočamo, da uporabljeno orodje takoj sperete s čisto vodo.

POSEBEJ POMEMBNO!

- V omet v nobenem primeru ne smemo dodajati apna ali drugih kemijskih dodatkov.
- Da zagotovimo optimalno količino zračnih por v malti in predvideno porabo sušilnega ometa po m^2 , malto mešamo 10 minut. Prav tako malte ne smemo mešati predolgo časa, saj se v njej tvori preveč zračnih por, ki povzročijo padec trdnosti. Iz istega razloga ni dovoljeno naknadno premešavanje malte po tem, ko smo malto že zmešali.
- Elektroinstalacije na zidu, na katerem bo vgrajen HYDROMENT sušilni omet, v nobenem primeru ne smemo pritrdjevati z uporabo mavca. V ta namen priporočamo uporabo hitrovezne malte HIDROZAT.
- Pred ometavanjem podlago izdatno navlažimo z vodo. Prav tako izdatno navlažimo vsak posamezni sloj ometa pred nadaljnjim ometavanjem.
- Temperatura zraka in podlage med nanašanjem malte in vezanjem ne sme pasti pod 0 °C.
- Da bi preprečili prehitro izsuševanje ometa med vezanjem, se moramo izogibati direktni sončni pripeki in močnemu vetru. Fasadno površino zaščitimo z zaščitnimi zavesami ali škropimo z vodo. Prav tako moramo preprečiti, da bi v času vezanja omet izpiral dež.
- HYDROMENT sušilni omet ni hidroizolacija in ga ne smemo uporabljati tam, kjer je prisotna tlačna ali pronicna voda.
- V kletih, kjer je prisotna visoka zračna vlaga, moramo za optimalno delovanje sušilnega ometa HYDROMENT nujno zagotoviti zadostno prezračevanje.

PODATKI ZA VARNOST

HYDROMENT sušilni omet ni nevarna snov v smislu zakona o kemikalijah. Ker vsebuje hidravlična veziva, zmešan z vodo draži kožo, oči in sluznico. Pri delu nosimo zaščitne rokavice. V primeru stika z očmi, le te speremo z obilo vode. Če draženje ne preneha, se posvetujemo z zdravnikom.



KEMA Puconci d.o.o.
Puconci 109, 9201 Puconci, Slovenija
T: 02 545 95 32 | F: 02 545 95 29
I: www.kema.si | E: info@kema.si